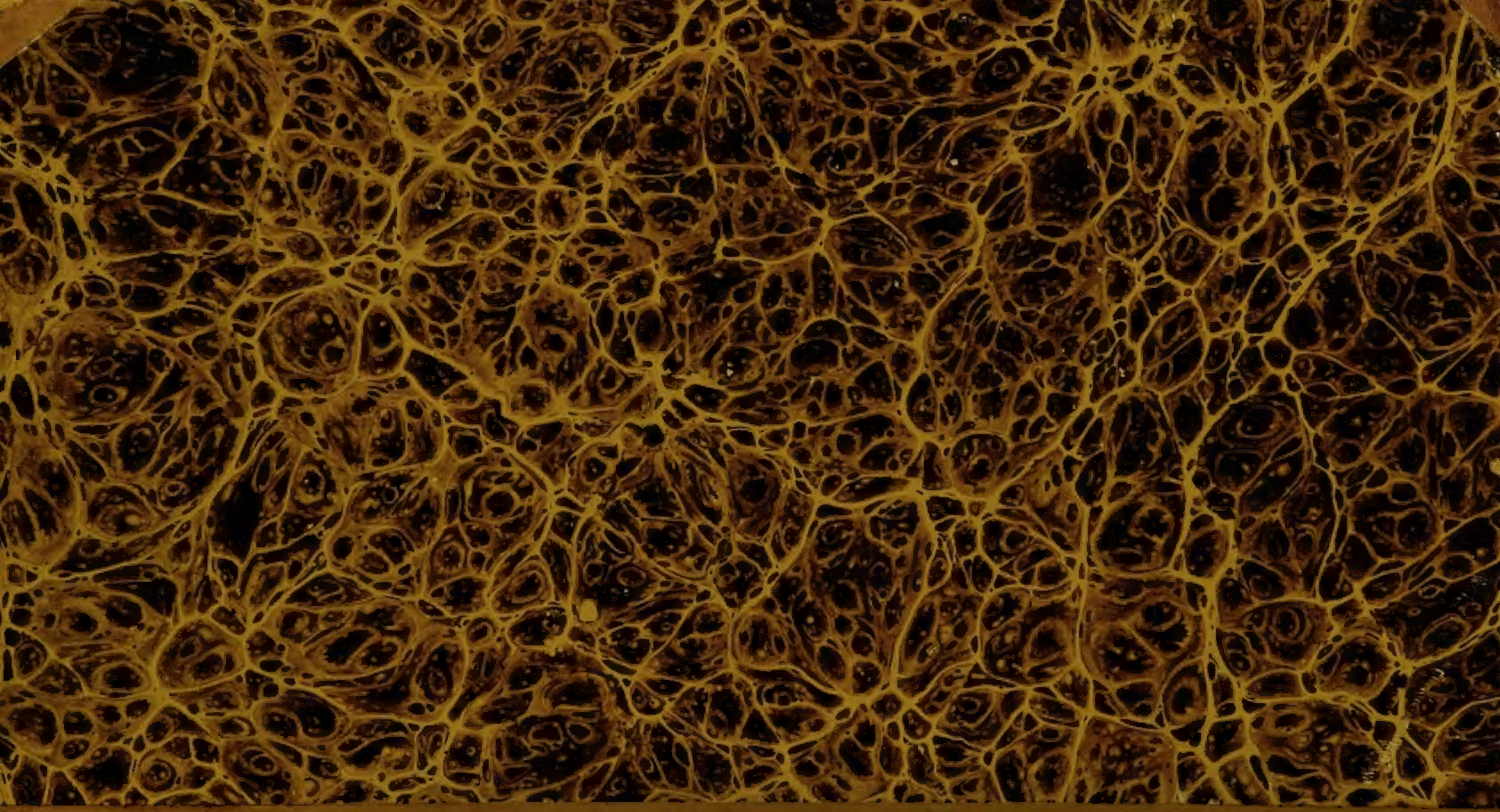

25 Акт № 2

Индекс	М.2		Шифр хранения
Авторский знак	2-П.12-Г-1		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

					✓

Тип. Военмориздата. Зак. 1453—150000

Проверена-56 г.

ПРОВЕРЕНА
1952 г.

ПРОВЕРЕНА-58

Проверено-05

ПРОВЕРЕНО - 06

ГЕОГРАФІЯ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

составленная

Иваномъ Павловскимъ.

72367.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Дерптъ, 1843.

Въ типографіи Шюнманна.

Печатать позволяется

съ тѣмъ, чтобы, по отпечатаніи, представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное количество экземпляровъ.

Дерптъ, Сентября 25го дня, 1842го года.

Цензоръ *Михаилъ Розбергъ*.

ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ

ЕВСТАФІЮ БОРИСОВИЧУ КРАФСТРЕМУ,

Генералъ-Лейтенанту, Попечителю Дерптскаго Учебнаго Округа, орденовъ Бѣлаго Орла, Св. Анны первой степени съ ИМПЕРАТОРСКОЮ короною, Св. Равноапостольнаго Князя Владиміра второй степени большаго креста, Св. Великомученика и Побѣдоносца Георгія четвертой степени, Прусскаго желѣзнаго креста и другихъ кавалеру,

покорнѣйшее приношеніе.

ГИДРОГРАФИЧЕСКАГО
ДЕПАРТАМЕНТА

ВАШЕ ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВО!

Одобреніе, которымъ Ваше Превосходительство удостоили изданное мною „Начертаніе Географіи Россійской Имперіи“, поощрило меня къ обработанію этого же самаго предмета въ пространномъ видѣ. — Окончивъ нынѣ этотъ трудъ, и имѣвъ счастіе получить лестное для меня согласіе на посвященіе его Вашему Превосходительству, я спѣшу воспользоваться таковою благосклонностію Вашею, и, поднося его Вашему Превосходительству, покорнѣйше прошу удостоить принять это сочиненіе въ знакъ глубочайшаго моего уваженія и безпредѣльной признательности къ Особѣ Вашей.

Съ чувствомъ всегдашней преданности имѣю честь быть

Вашего Превосходительства

покорнѣйшимъ слугою

Иванъ Павловскій.

ПРѢДИСЛОВІЕ.

Каждая наука ведетъ человѣка къ цѣли, назначенной премудрымъ Промысломъ; каждое знаніе раскрываетъ человѣку тайны міра физическаго или нравственнаго. *Естественныя* науки представляютъ намъ Природу во всемъ ея величіи и совершенствѣ; переносятъ ограниченный умъ человѣка къ неограниченному началу началъ. *Математическія* науки приводятъ насъ къ высшимъ философскимъ истинамъ; научаютъ изыскивать основную причину и, увлекая разумъ за предѣлы видимаго, открываютъ безпредѣльность Божію. *Исторія* напоминаетъ намъ былое; знакомитъ насъ съ событіями временъ протекшихъ; показываетъ постепенное развитіе человѣчества; представляетъ намъ человѣка съ его добродѣтелями и пороками; разсказываетъ, какъ исчезали съ лица земли цѣлые народы; какъ возвышались, процвѣтали и падали разныя государства, и какъ на развалинахъ ихъ появлялись новыя, которыя, въ свою очередь, преклонились предъ непостижимою Рукою Творца. *Географія* же описываетъ положеніе странъ, силы, дѣятельность и богатство народовъ, и даетъ намъ средства къ изученію современнаго ихъ состоянія. — Но какъ изученіе Исторіи тѣсно соединено съ Географіею, безъ которой мы не поймемъ, не разгадаемъ физическихъ причинъ возвышенія и паденія народовъ; безъ которой событія настоящаго времени покажутся намъ странными, скрижали протекшаго останутся темны, — то изъ этого слѣдуетъ, что подробное изученіе Географіи Россіи тѣмъ болѣе необходимо, чѣмъ болѣе молодые люди стараются ознакомиться съ Исторіею любезнаго Отечества нашего.

Тройственное направленіе народнаго нашего просвѣщенія — самодержавіе, православіе и народность, поощряетъ каждаго къ пріобрѣтенію свѣдѣній во всемъ томъ, что только относится къ познанію нашего отечества; а при такомъ

всеобщемъ стремленіи къ изученію всего отечественнаго пространная Географія Россійской Имперіи, какъ руководство, необходима, — тѣмъ болѣе, что отечество наше, въ настоящее время, во многихъ отношеніяхъ преобразовалось: предѣлы его и внутреннее устройство значительно измѣнились; торговля и промышленность получили совершенно другой, благопріятнѣйшій ходъ; повсюду открываются новые способы для народнаго образованія, новые источники богатствъ и благоденствія могущественнаго Русскаго народа.

Имѣя въ виду пользу юношества, я рѣшился употребить свободное отъ должностныхъ моихъ занятій время на составленіе таковой Географіи Россійской Имперіи, съ примѣненіемъ, по возможности, тѣхъ историческихъ фактовъ, которые иногда въ составъ Исторіи, какъ учебной книги, входить не могутъ. Притомъ я пользовался, большею частью, новѣйшими, оффиціальными свѣдѣніями, обнародованными Правительствомъ въ журналахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, кромѣ того разными другими періодическими изданіями и Энциклопедическими лексиконами, преимущественно военнымъ; многое заимствовалъ и изъ другихъ, достовѣрнѣйшихъ, какихъ только могъ отыскать, источниковъ, содержащихъ въ себѣ новѣйшія свѣдѣнія относительно Россіи въ настоящемъ времени. — Искренно желаю, чтобы этотъ посильный и добросовѣстный трудъ мой принесъ нѣкоторую пользу молодымъ соотечественникамъ моимъ и послужилъ новымъ поощреніемъ къ изученію всего отечественнаго.

Дерптъ, 1812 года.

Иванъ Павловскій.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	страница
Положеніе и пространство	1
Границы	1
Моря	1
Озера	15
Рѣки	20
Общія замѣчанія относительно рѣкъ вообще	38
Каналы, служащіе для соединенія водъ	41
Поверхность, почва и отличительныя свойства нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей	42
Горы	48
Важнѣйшіе волканы	56
Климатъ	58
Произведенія	77
Промышленность	82
Хлѣбопашество	82
Скотоводство	87
Лѣсоводство	91
Пчеловодство	96
Садоводство	97
Шелководство	100
Винодѣліе	101
Звѣриные промыслы	103
Рыбные	108
Горные	113
Усовершенствованіе и распространеніе нѣкоторыхъ отраслей промышленности народной	119
Торговля	130
Внутренняя торговля	130
Внѣшняя морская торговля	141
На Бѣломъ морѣ	141
— Балтійскомъ	143
— Черномъ и Азовскомъ	149
— Каспійскомъ	155
Внѣшняя сухопутная торговля	162
На границахъ съ Пруссіею, Австріею и Молдавіею	162
— — — Азіатскою Турціею и Персіею	163
— — — Хивою и Бухаріею	164
— — — Китаемъ	166
Нѣкоторыя замѣчанія относительно внѣшней торговли	168
Средства сообщенія	172
Сухопутныя сообщенія	177
Водяныя сообщенія	182

Жители 188
Народонаселеніе 188
Племена 189
Мѣстопребываніе важнѣйшихъ племенъ 190
Образъ жизни и проч. 191
Россіяне 191
Казаки 193
Татары 198
Калмыки 198
Черкесы 201
Армяне 202
Киргизы 203
Башкиры 204
Зыряне 205
Черемисы 205
Вотяки 205
Лопари 206
Самоѣды 206
Вогулы 206
Остяки 206
Тунгузы 207
Буряты 207
Якуты 209
Коряки 209
Юкагиры 210
Ломуты 210
Чукчи 210
Камчадалы 211
Алеуты 211
Курильцы 211
Евреи 212
Цыганы 212
Колонисты 213
Вѣра 315
Языкъ 221
Народная образованность 222
Войско 239
Флотъ 242
Нѣкоторые способы обороненія Государства 245
Образъ Правленія 249
Титулъ Императора Всероссійскаго 250
Государственный гербъ 251

РОССІЙСКАЯ ИМПЕРІЯ.

§ 1. ПОЛОЖЕНІЕ И ПРОСТРАНСТВО.

Обширныя владѣнія Россійской Имперіи занимаютъ восточную половину Европы, сѣверную треть Азіи и часть сѣверо-западныхъ береговъ Америки, и, будучи взяты въ самомъ большомъ протяженіи съ юга на сѣверъ, лежатъ между 38 и 78 градусами сѣверной широты, а съ запада [1]) на востокъ — между $35\frac{1}{2}$ и 248° восточной долготы; слѣдственно наибольшая широта ихъ занимаетъ 40°, а наибольшая долгота — $212\frac{1}{2}$°. Сія исполинская Держава равняется почти $6^{й}$ части всей поверхности земли и составляетъ, приблизительно, 401,536 квадр. миль, изъ коихъ полагается: на Европейскую Россію 99,587 кв. миль, на Азіятскую — 284,449, а въ Америкѣ — 17,500 [2]). —

§ 2. ГРАНИЦЫ.

За исключеніемъ отдѣльно лежащей Американской части, — Россійская Имперія граничитъ къ сѣверу: съ Сѣвернымъ Океаномъ; къ востоку: съ Восточнымъ Океаномъ; къ югу: съ Китайскими владѣніями, степями Турана, Каспійскимъ моремъ, Персіею, Азіатскою Турціею и Чернымъ моремъ; а къ западу: съ Европейскою Турціею, Австрійскими владѣніями, Пруссіею, Балтійскимъ моремъ, Швеціею и Норвегіею.

§ 3. МОРЯ.

Сѣверный Океанъ омываетъ сѣверныя границы Европейскихъ и Азіатскихъ владѣній Россіи. Восточная часть

1) Считая отъ перваго меридіана, проведеннаго чрезъ островъ Ферро.

2) По исчисленію Академика Шпруве пространство Россійской Имперіи содержитъ въ себѣ 357,125 квад. миль, — кромѣ Киргизскихъ степей и Американскихъ владѣній (см. Ч. II. §§ 59, 69).

сего Океана, прилежащая къ берегамъ Азіатской Россіи, или Сибири, преимущественно называется *Сѣвернымъ Ледовитымъ моремъ*, а пространство его между островами „Новая Земля“ и сѣверо-западною оконечностію Сибири — *Карскимъ моремъ;* западная же часть, омывающая берега Европейской Россіи, у древнихъ именовалась *Гиперборейскимъ*, или *Скивскимъ*. — Важнѣйшія рѣки, несущія свои воды въ сей Океанъ, суть: *Печора*, *Обь*, *Енисей*, *Хатанга*, *Анабара*, *Оленекъ*, *Лена*, *Яна*, *Индигирка* и *Колыма*. Нѣкоторыя изъ сихъ рѣкъ, при впаденіи въ море, образуютъ обширные заливы, изъ коихъ главнѣйшіе: *Обская Губа* съ *Тазовскою*, *Енисейскій*, *Хатангскій* и *Ленскій* заливы; кромѣ того, между сѣверо-восточною оконечностію Европейской Россіи и сѣверо-западною Сибири находится заливъ *Карскій*. (Также Бѣлое море, см. ниже.) — Замѣчательнѣйшіе проливы суть: *Вайгацкій* проливъ, между сѣверо-восточною оконечностію Европейской Россіи и островомъ „Вайгачемъ“; *Карскій* проливъ (также *Карскія Ворота*) между Вайгачемъ и Новою Землею; *Маточкинъ Шаръ*, между двумя островами, составляющими Новую Землю. — Значительнѣйшіе мысы здѣсь: *Святой Носъ* и *Канинъ* мысъ, при входѣ въ Бѣлое море, *Оленій*, при входѣ въ Обскую Губу, *Сѣверо-западный* и *Сѣверо-восточный*, между устьями Енисея и Хатанги, *Св. Преображенія*, у устьевъ Хатанги; далѣе на востокъ: *Шелагскій* (Шелацкій), *Сѣверный* и *Восточный*. — Изъ острововъ, принадлежащихъ Россіи, важнѣйшіе: *Калгуевъ*, *Новая Земля*, и *Вайгачъ* — на Сѣверномъ Океанѣ, *Ленскій архипелагъ*, у устьевъ Лены, *Котельный*, *Новая Сибирь*, *Фаддеевскій*, *Ляховскіе*, *Столбовый*, между устьями Лены и Индигирки, *Медвѣжьи* и *Ледяной*, къ сѣверу отъ устьевъ Колымы [3]). — Необозримый берегъ сего Океана безжизненный, безъ гаваней; устья рѣкъ почти всегда загромождены массами льда. Вообще ледяная поверхность моря, особенно у береговъ Сибири, только лѣтомъ, на короткое время, разбивается волнами, и вскорѣ опять замерзаетъ. Плаваніе по Сѣверному Океану сопряжено съ большими опасностями, наиболѣе отъ носящихся по оному

---

3) Описаніе острововъ Калгуева, Вайгача и Новой Земли — см. Ч. II. § 5, а острововъ Новой Сибири и Котельнаго — Ч. II. § 65.

льдовъ. Карскій проливъ почти всегда покрытъ скопляющимися здѣсь льдинами, отъ коихъ освобождается только въ короткое лѣтнее время; почему и при проѣздѣ чрезъ него представляются большія затрудненія. Часть Сѣвернаго Ледовитаго моря, отъ устьевъ Лены къ востоку, составляетъ широкій проливъ, образуемый берегами Сибири, съ юга, и цѣпью острововъ, съ сѣвера; это пространство моря почти круглый годъ покрыто льдомъ, который разносится, на нѣсколько недѣль, въ Августѣ, когда сильный напоръ воды изъ Лены, Яны, Индигирки и Колымы (начинающійся съ Іюня) и сильные восточные или западные вѣтры сокрушаютъ ледяную кору, и приводятъ ее въ движеніе; но едва усилится стужа (съ Сентября), и море вновь замерзаетъ и, мѣстами, ледяная масса досягаетъ до дна морскаго, особенно если гдѣ глубина незначительна [4]); почему и плаваніе по симъ водамъ чрезвычайно затруднительно. Къ сѣверу же отъ упомянутыхъ острововъ, подъ широтою 70° и далѣе, поверхность моря никогда не замерзаетъ; ибо вѣтры, имѣя здѣсь полную власть, разрушаютъ оцѣпенѣніе поверхности, на коей, болѣе всего около Марта мѣсяца, носятся огромныя массы льда.

Еще въ началѣ XVI вѣка Англичане и Голландцы тщетно покушались пробраться чрезъ Вайгацкій проливъ, для открытія пути въ Индію, по Сѣверному Океану. Въ исходѣ того же вѣка Русскіе ходили на ладьяхъ изъ Бѣлаго моря и Печоры въ Карское море, до устьевъ рѣки Мутной, поднимались вверхъ по ней, потомъ перетаскивали свои суда черезъ волокъ, въ озеро Зеленое, а оттуда, рѣкою Зеленою, достигали Обской Губы. Въ 1720 году были отправлены два судна изъ Архангельска для открытія пути въ Индію, черезъ Ледовитое море; но эта экспедиція не имѣла успѣха. Лейтенантъ Муравьевъ, вышедшій изъ Архангельска въ море, въ 1734 году, по повелѣнію Правительства, первый проплылъ Югорскій Шаръ; однако же не достигъ устьевъ Оби. Въ послѣдствіи плавали здѣсь и другіе Русскіе. Съ 1819—1824 г. Русское Правительство отправило изъ Архангельска пять экспедицій подъ начальствомъ Лазарева и Литке, которые

4) Незначительность глубины водъ при берегахъ Сибири происходитъ, какъ полагаютъ, отъ постепеннаго удаленія моря отъ береговъ.

достигли до 73° широты на З. и до Сѣверо-восточнаго мыса, 76° 34′, и осмотрѣли подробно Маточкинъ Шаръ. Знаменитый Архангельскій купецъ Брандтъ, принимая живѣйшее участіе въ полезныхъ предпріятіяхъ Правительства, снарядилъ экспедицію, цѣлію коея было: изслѣдовать берега Новой Земли и достигнуть Енисея, чрезъ Маточкинъ Шаръ, мимо устій Оби. Главное судно, подъ начальствомъ Трутова, погибло недалеко отъ входа въ этотъ проливъ, гдѣ, въ 1835 году, найдены остатки корабля; другой корабль, подъ начальствомъ Пахтусова и Циволки, зимовалъ, въ 1831 году, на Новой Землѣ, дошедши до 75° 45′, западнымъ ея берегомъ. — Впрочемъ смѣлые Самоѣды, свыкшіеся съ опасностями сихъ водъ, плаваютъ здѣсь безъ затрудненій на своихъ *карбасахъ* (челнокахъ).

Для плаванія и открытій на собственно Ледовитомъ морѣ представлялось еще болѣе препятствій, которыя могли преодолѣть только Русскіе, привыкшіе къ суровости климата и преимущественно побуждаемые къ тому надеждою на выгодную торговлю въ Сибири, богатой драгоцѣнными звѣрями. Въ 1610 году, нѣсколько купцевъ и промышленниковъ, построивъ *кочи* (плоскодонныя суда), отправились изъ Туруханска къ устью Енисея, и черезъ четыре недѣли достигли Ледовитаго моря, которое тогда называли *Студенымъ моремъ*. Здѣсь они должны были простоять пять недѣль, пока южный вѣтеръ разогналъ массы льда и открылъ имъ путь въ море, которымъ они, какъ извѣстно, доплыли до рѣки Пязиды (впадающей въ море, на востокѣ отъ Енисея). Въ 1636 году, казакъ Буза, отправленный изъ Енисейска съ повелѣніемъ: осмотрѣть рѣки, впадающія въ Ледовитое море, и обложить туземцевъ ясакомъ, прошелъ, вмѣстѣ съ промышленниками, по Ленѣ, до устьевъ ея, оттуда же, Ледовитымъ моремъ, въ устья рѣки Оленека; потомъ, проплывъ вверхъ по послѣдней, зимовалъ у Тунгузовъ, собирая съ нихъ ясакъ; весною, вышедши изъ Оленека, на двухъ кочахъ, плавалъ по Ледовитому морю пять дней, пока достигъ устья Яны. Такъ и нѣкоторые Якутскіе жители объѣзжали, въ 1636 же году, Яну, Индигирку и Колыму. Въ 1646 году, Игнатьевъ, Мезенскій уроженецъ, съ партіею промышленниковъ, вышедши изъ Колымы, плавалъ на востокъ, для новыхъ открытій, пробираясь между льдами; но котораго мѣста онъ достигъ — неизвѣстно. Въ Іюнѣ

1647 года, Дежневъ, вмѣстѣ съ Анкудиновымъ, вышли на четырехъ судахъ изъ Колымы и, съ тѣмъ же намѣреніемъ, поплыли на востокъ, гдѣ обогнули Восточный мысъ и достигли сѣверной части Восточнаго Океана: Анкудиновъ претерпѣлъ кораблекрушеніе у Чукотскаго Носа, въ 1648 году, а кочь Дежнева была выброшена на берегъ ниже рѣки Анадыра. Такимъ образомъ Дежневъ открылъ проливъ, соединяющій Сѣверный Океанъ съ Восточнымъ, и, въ послѣдствіи, названный *Беринговымъ* (см. Восточный Океанъ). — Русское Правительство продолжало назначать экспедиціи для открытій на Сѣверномъ Океанѣ, какъ и для изслѣдованій удобнаго пути по оному. Отправлявшіеся для сей цѣли съ большимъ трудомъ преодолѣвали препятствія, противупоставляемыя напоромъ льдовъ, безпрестанно преграждавшихъ имъ дорогу. Между послѣдними плавателями, Прончищевъ, желая увидѣть открытое море, въ 1736 году, направилъ свой путь болѣе на сѣверъ, но подъ 77° 25′ сѣв. широты, противъ ожиданія, былъ остановленъ непроходимыми льдами [5]). Подобное испыталъ послѣ того и Лаптевъ, описавшій часть береговъ Сибири, отъ Лены до Пязиды. Сержантъ Андреевъ, въ 1763 году, Титул. Совѣтникъ Гедештремъ и геодезистъ Пшеницынъ, съ 1809—1811 г., весною по льду, на собакахъ, объѣзжали и описывали, первый Медвѣжьи острова, а послѣдніе — острова Ляховскіе и Новую Сибирь. Покушенія многихъ другихъ путешественниковъ были почти безуспѣшны; большія затрудненія и опасности отъ вѣтровъ, тумановъ и плавающихъ льдовъ совершенно уничтожаютъ надежду на свободное плаваніе по сему морю. Противорѣчащія показанія многихъ мореплавателей и запутанные разсказы прибрежныхъ жителей требовали болѣе точныхъ изслѣдованій сей части моря. Посему, въ 1820 году, былъ отправленъ баронъ Ф. В. Врангель [6]) для описанія береговъ отъ устья Колымы къ востоку, до Шелагскаго мыса, а оттуда на сѣверъ, для открытія земли, находящейся, по показанію Чукчей, въ недальнемъ

5) На обратномъ пути судно находилось въ величайшей опасности отъ вѣтровъ и льдовъ; весь экипажъ, отъ стужи, пришелъ въ изнеможеніе, и Прончищевъ заболѣлъ и умеръ 30 Августа.

6) Контръ-Адмиралъ Врангель, совершилъ сіе путешествіе, въ чинѣ Лейтенанта флота, съ 1820 по 1824 годъ.

разстояніи. Эта экспедиція имѣла слѣдующіе результаты: 1) точную съемку сѣверо-восточныхъ береговъ Сибири, до острова Колючина, вмѣстѣ и 2) окончательное рѣшеніе спорнаго вопроса касательно проѣзда между Азіею и Америкою; 3) изслѣдованіе моря между меридіанами Шелагскаго мыса и Медвѣжьихъ острововъ, на значительномъ разстояніи отъ береговъ, сколько позволяла тонкость льда [7]), — гдѣ найдено постоянно открытое море, съ увеличивающеюся глубиною, и необыкновенно сырой воздухъ, подающіе поводъ къ предположенію, что тамъ не можетъ быть никакой земли, какъ то увѣряли многіе изъ прежнихъ мореплавателей, будто видѣвшихъ оную въ тѣхъ мѣстахъ; баронъ Врангель, покрайней мѣрѣ, не нашелъ земли на разстояніи 260 верстъ отъ береговъ.

Бѣлое море есть собственно большой заливъ Сѣвернаго Океана, начинающійся у мысовъ Канина и Святаго Носа. Входъ въ него (сѣверную узкую часть, длиною 20 миль) нѣкоторые называютъ *корридоромъ*, или *горломъ*. — Значительнѣйшія рѣки, текущія въ Бѣлое море, суть: *Мезень*, *Сѣверная Двина*, *Онега*, съ юго-востока; менѣе значительныя: *Кемь*, съ запада, *Варзуга* (Варзуха), *Поноя* (Поной), съ сѣверо-запада. — Заливы на семъ морѣ суть: *Мезенская*, *Двинская*, *Унская*, *Онежская* и *Кандалакская Губы*. — Часть береговъ Бѣлаго моря, отъ устьевъ Мезени до Двины, называется *Зимнимъ* берегомъ, отъ Двины до Онеги — *Лѣтнимъ*, отъ Онеги до деревни Кандалаксы — *Карельскимъ*, или *Поморскимъ*, отъ Кандалаксы до Варзухи — *Кандалакскимъ*, а отъ Варзухи до Св. Носа — *Терскимъ* [8]). Западные и юго-западные берега высоки и состоятъ изъ гранита; южные и юго-восточные низкіе и песчаные, и только мѣстами выказывается здѣсь гранитъ. — На Бѣломъ морѣ важнѣйшій островъ *Соловецкій* (см. Ч. II. §5). — Изъ

---

7) Весною 1821 года состоялa затруднительная поѣздка по льду, для которой собрано было 336 тяжалыхъ собакъ, и на прокормленіе ихъ 70,000 сельдей.

8) Остальная часть береговъ, омываемая собственно Сѣвернымъ Океаномъ, отъ Св. Носа до Варангерской бухты, называется *Мурманскимъ* или *Русскимъ* берегомъ. И. Ѳ. Штукенбергъ, подъ названіе „Бѣлое море“, въ обширномъ значеніи, включаетъ и сіи прибрежныя воды, т. е. отъ Варангерской бухты до Св. Носа.

множества отмелей на семъ морѣ особенно замѣчательны такъ называемыя *Сѣверныя Кошки*, между Терскимъ берегомъ и Канинымъ мысомъ; онѣ не мало препятствуютъ судоходству, но съ другой стороны приносятъ, нѣкоторымъ образомъ, пользу тѣмъ, что, будучи загромождаемы массами льда, садящагося тамъ до самаго дна, не пропускаютъ въ Бѣлое море огромныхъ полярныхъ льдовъ, которые иногда до половины лѣта лежатъ вокругъ этихъ отмелей и, обыкновенно, въ началѣ Іюля угоняются вѣтромъ. Такъ и широкій Унскій заливъ, по причинѣ окружающихъ его кошекъ, имѣетъ только одинъ узкій входъ; отъ обоихъ береговъ сего залива простирается, далеко въ море, два ряда подводныхъ камней, именно *Рогъ Яренскій* и *Рогъ Унскій*. Въ Мезенскомъ заливѣ находятся *Моржовыя Кошки*. Въ Кандалакскомъ и Онежскомъ заливахъ есть нѣсколько подводныхъ камней *(стамиковъ)*, лежащихъ около трехъ футовъ подъ водою. — Воды сего моря, обыкновенно уже въ началѣ Сентября, замерзаютъ на 6 и болѣе верстъ отъ берега; ледъ иногда разрушается вѣтрами, носится отъ одного берега къ другому и образуетъ большія глыбы (называемыя у Архангельцевъ *падунами*, *гличерами*); этотъ ледъ начинаетъ таять не ранѣе Іюня, отчего раждаются тогда густые туманы, носящіеся надъ водою, обыкновенно съ начала весны до Іюля, — почему и плаваніе по Бѣлому морю бываетъ въ то время неудобно, даже опасно. *Миражи* (см. Балтійское море) или *марево* здѣсь обыкновенны и предвѣщаютъ сѣверный вѣтеръ. Волненіе въ сѣверной части моря также крупно, какъ и въ Океанѣ: зыбь, послѣ сильнаго вѣтра, не утихаетъ ранѣе сутокъ. Около мелкихъ береговъ и мелей часто бываютъ ужасные бураны. Вообще благопріятнѣйшее время для тамошнихъ мореходцевъ — Іюнь и Іюль; ибо въ половинѣ Августа наступаютъ уже темныя ночи, а въ Сентябрѣ обыкновенно свирѣпствуютъ жестокія бури. — *Архангельскъ* есть важнѣйшій портъ на семъ морѣ; кромѣ того *Онега*. Также *Кемь* и *Суму* можно назвать портами, изъ коихъ тамошніе жители плаваютъ для рыбныхъ промысловъ къ берегамъ Мурманскому и Лапландскому и на Новую Землю (см. Рыбные промыслы).

Балтійское море (у Нестора — *Варяжское;* у Нѣмцевъ — Ostsee) омываетъ сѣверо-западныя границы Европейской Россіи, именно отъ устьевъ Торнео, на сѣ-

верѣ, до мѣстечка Полангена, на югѣ, нѣсколько выше Мемеля [9]). — Важнѣйшіе здѣсь заливы: *Ботническій*, *Финскій* и *Рижскій*. — Изъ значительнѣйшихъ рѣкъ, орошающихъ Европейскую Россію, текутъ въ Ботническій заливъ: *Торнео*, съ сѣвера; въ Финскій: *Кюмень*, съ сѣвера, *Нева*, съ востока, *Луга* и *Нарова*, съ юга; въ Рижскій: *Пернава*, *Салисъ*, съ востока, *Аа* или *Трейдеръ-Аа*, *Западная Двина*, съ юго-востока, *Аа* или *Болдеръ-Аа*, съ юга; собственно въ Балтійское море: *Виндава*, *Нѣманъ*, съ юго-востока, и *Висла*, съ юга [10]). — Изъ важнѣйшихъ острововъ на семъ морѣ принадлежатъ Россіи слѣдующіе: *Вальгрундскіе*, у западныхъ береговъ Финляндіи; *Аландскіе*, въ южной части Ботническаго залива; *Котлинъ*, въ восточномъ углу Финскаго залива; *Березовскіе*, на сѣверо-западѣ отъ Котлина; *Лавенсаръ*, *Гохландъ*, почти въ срединѣ Финскаго залива; *Эзель*, *Дагo*, *Вормсъ*, *Моонъ*, у западныхъ береговъ Эстляндіи; *Руно*, въ Рижскомъ заливѣ. Кромѣ того пространство моря у сѣвернаго берега Финскаго залива, отъ Выборга до Ништадта, усѣяно скалами, образующими множество мелкихъ острововъ, извѣстныхъ подъ именемъ *шхеръ* или *шкеръ*, тянущихся вдоль берега, узкою полосою, до юго-западнаго угла Финляндіи. — Извѣстнѣйшіе мысы, на Балтійскомъ морѣ, суть: *Гангеудъ* или *Гангудъ*, составляющій юго-западную оконечность Финляндіи и окруженный шхерами; *Даггерортъ*, на западѣ острова Дагo; *Домеснесъ*, на сѣверо-западѣ Рижскаго залива. — Главнѣйшіе проливы суть: *Большой-Зундъ*, между островомъ Моономъ и Эстляндіею; *Малый-Зундъ*, между Моономъ и Эзелемъ; *Зеле-Зундъ*, между Эзелемъ и Дагo; *Біорке-Зундъ* или *Березовый* проливъ, между Березовскими островами и Финляндіею; *Делетъ*, между Аландскими островами и Финляндіею; *Аландсгафъ*, между Аландскими же островами и Швеціею. Средняя часть Ботническаго залива нѣсколько съуживается и усѣяна скалистыми островами; здѣсь находится такъ называемый *Кваркенъ* — родъ пролива [11]), шириною 9 верстъ. — Восточные берега Ботни-

9) Къ симъ берегамъ принежатъ Финляндія и губерніи С. Петербургская, Эстляндская, Лифляндская и Курляндская.

10) Нѣманъ и Висла изливаются въ Балтійское море, внѣ предѣловъ Россіи.

11) Эта узкая часть хотя и загромождена шхерами, но проходима для кораблей.

ческаго залива (принадлежащіе Россіи), также сѣверные Финскаго, извучисты и образуютъ множество бухтъ, мысовъ и полуострововъ; притомъ они, большею частью, возвышенные, крутые и состоятъ изъ гранита; только около устьевъ Невы они плоски; южные же берега Финскаго залива, опять постепенно возвышаются и, мѣстами, утесистые, именно отъ Нарвы до Балтійскаго-Порта: крутое возвышеніе ихъ состоитъ здѣсь изъ обнаженнаго плитняка и называется у Эстляндцевъ *Клинде* или *Клинтъ;* наконецъ берега Рижскаго залива почти вездѣ отлогіе и песчаные — по нимъ встрѣчаются (особенно въ южной части залива) песчаные бугры или такъ называемые *дюны.* — Наибольшая глубина Балтійскаго моря въ сѣверныхъ его частяхъ [12]); въ Ботническомъ заливѣ она полагается до 150 саженъ; въ Финскомъ заливѣ, начиная отъ мыса Даггерорта до устьевъ Невы, глубина постепенно уменьшается — отъ 60 до 1 сажени; въ Рижскомъ — не болѣе 30 саж. Во многихъ мѣстахъ есть отмели, которыя или простираются въ море отъ твердой земли, или окружаютъ острова; впрочемъ, за исключеніемъ прибрежья, онѣ столько покрыты водою, что и большія суда переходятъ черезъ нихъ безъ затрудненія. Плаваніе въ шхерахъ весьма опасно, потому что всѣ проливы между сими островами, наполнены подводными камнями [13]). — Господствующіе вѣтры на семъ морѣ юго-западные, весною продолжительные и бурные; сѣверо-восточные вѣтры бываютъ очень рѣдко, но продол-

---

12) По дѣланнымъ наблюденіямъ, Балтійское море нечувствительно упадаетъ, ежегодно оставляя нѣкоторую часть своихъ береговъ. По исчисленію Цельсіуса, у Шведскихъ береговъ, въ продолженіе ѣтнъ ста, воды сіи понизились на 23 дюймовъ. Въ 1670 году корабли средняго размѣра могли бросать якорь близъ Лёвгрондскихъ утесовъ, гдѣ теперь не можетъ пройти небольшая лодка. — Мнѣніе, *что воды Балтійскаго моря понизились*, въ новѣйшее время подтверждается сдѣланными Капитаномъ лейтенантомъ (Русскаго флота) Рейнеке наблюденіями въ Финскомъ заливѣ. Высѣченный знакъ при Гангеуддѣ, въ 1751 году, показываетъ, что воды понизились (въ 86 лѣтъ) на 9 дюймовъ. Убыль воды замѣчается въ послѣдніе годы и въ внутреннихъ большихъ озерахъ Финляндіи, конхъ берега значительно возвысились.

13) Капитанъ Россъ, во время плаванія изъ Лондона въ С. Петербургъ (по возвращеніи изъ полярной экспедиціи), вошедъ въ шхеры, свернулъ свою карту и отдалъ свой бригъ въ управленіе Финскому шкиперу, сказавъ: „здѣсь я ничего не значу, и ничего не знаю".

жаются иногда по мѣсяцу сряду. Весною и поздно осенью часто бываютъ туманы, особенно въ Ботническомъ заливѣ, гдѣ они называются *сухими туманами* или *зольрокъ* (Solroeck, солнечный дымъ); иногда бываютъ *тифоны* или *смерчи*, также *сѣверныя сіянія*, обыкновенно предвѣщающія сильный морской вѣтеръ. Отъ дѣйствія земной рефракціи, при сухой погодѣ, въ густомъ воздухѣ, иногда передъ грозою, случаются явленія *миражей* или призраковъ: суда кажутся плывущими въ воздухѣ, или одно надъ другимъ, верхнее въ обратномъ положеніи; также берега кажутся висящими надъ горизонтомъ. — Воды Балтійскаго моря изобилуютъ нѣкоторыми родами рыбы; болѣе всего водятся, у Россійскихъ береговъ: семга, щука, осетры, судаки, окуни, камбала; а килька, родъ рыбы, свойственной только Балтійскому морю, — единственно у береговъ Эстляндіи и Ингріи; тюлень — преимущественно около Аландскихъ острововъ. У Курляндскихъ береговъ находятъ янтарь, выбрасываемый волнами со дна морскаго. — У Россійскихъ береговъ Балтійскаго моря находятся слѣдующія, болѣе или менѣе важныя, гавани: *Торнео*, *Улеоборгъ*, *Брагештадтъ*, *Гамлекарлеби*, *Якобштадтъ*, *Никарлеби*, *Ваза*, *Каске*, *Христинештадтъ*, *Бьернеборгъ*, *Раумо*, *Ништадтъ*, *Або*, *Ходендаль*, *Гангеуддъ* (Гангутъ), *Экнесъ*, *Гельзингфорсъ*, *Борго*, *Ловиза*, *Фридрихсгамъ*, *Выборгъ* — всѣ въ Финляндіи; *С. Петербургъ*, *Нарва* — въ С. Петербургской губерніи; *Кронштадтъ* — на островѣ Котлинѣ; *Ревель*, *Балтійскій-Портъ*, *Гапсаль*, — въ Эстляндіи; *Аренсбургъ* — на островѣ Эзелѣ; *Перновъ*, *Рига* — въ Лифляндіи; *Виндава* и *Либава* — въ Курляндіи. Россійскіе военные порты, на семъ морѣ, суть: *Свеаборгъ*, въ Финляндіи; *Кронштадтъ* и *Ревель*.

Черное море (у древнихъ — Pontus Euxinus) омываетъ южныя границы Европейской Россіи и юго-западныя Кавказскаго Края; слѣдственно изъ береговъ Чернаго моря вообще Россіи принадлежатъ сѣверные и сѣверо-восточные, т. е. отъ устьевъ Дуная, на сѣверо-западѣ, до крѣпости Св. Николая, на юго-востокѣ [14]). — Изъ рѣкъ, орошающихъ Европейскую Россію, впадаютъ въ Черное море: *Дунай*, съ запада, *Днѣстръ*,

14) Къ сѣвернымъ берегамъ прилежатъ Бессарабія и губ. Херсонская и Таврическая, а къ сѣверо-восточнымъ — Кавказскій Край.

съ сѣверо-запада; *Бугъ* и *Днѣпръ* изливаются въ обширный заливъ „Днѣпровскій лиманъ“ — первый съ сѣвера, а послѣдній съ востока. Изъ рѣкъ Кавказскаго Края текутъ въ Черное море, съ востока: *Кубань* и *Ріонъ*. Кубань впадаетъ однимъ рукавомъ также въ Азовское море, и устьями своими образуетъ островъ *Таманъ*, собственно лежащій между Чернымъ и Азовскимъ морями, или при входѣ въ послѣднее. — Между заливами замѣчательны: лиманы *Днѣпровскій*, *Днѣстровскій* и *Березанскій*, послѣдній между Одессою и Очаковомъ. Южный берегъ Днѣпровскаго лимана образуетъ мысъ, *Кинбурнскую Косу*, а къ востоку отъ него лежитъ полуостровъ *Крымъ* или *Таврическій*, на южномъ берегу коего мысъ *Ай-Тодоръ*[15]). Между островомъ Таманомъ и полуостровомъ Крымомъ находится проливъ *Керченскій* или *Таврическій* (въ древности „Босфоръ Киммерійскій“), соединяющій Черное море съ Азовскимъ. — Черное море, въ лѣтнее время, безопасно, и только зимою, особенно у береговъ, отъ устьевъ Дуная до Крыма, бываютъ сильныя бури; господствующіе здѣсь вѣтры сѣверо-восточные и восточные. — Рыбная ловля производится болѣе всего у сѣверныхъ береговъ, также въ Керченскомъ проливѣ (см. Рыбные промыслы). — Россійскія торговыя гавани на Черномъ морѣ суть: *Измаилъ*, *Аккерманъ* — въ Бессарабіи; *Одесса* — въ Херсонской губерніи; *Евпаторія*, *Балаклава*, *Ѳеодосія* и *Керчь* — въ Крыму. — Военные порты: *Херсонъ* и *Севастополь*, — послѣдній въ Крыму.

Азовское море (у древнихъ Palus Moeotis) есть собственно обширный заливъ Чернаго моря, съ которымъ онъ соединенъ посредствомъ *Керченскаго пролива*, на югѣ. — Къ Азовскому морю прилежатъ губерніи Таврическая и Екатеринославская, Земля Донскихъ Казаковъ и область Кавказская. — Изъ значительнѣйшихъ рѣкъ изливается въ Азовское море: *Донъ*, съ сѣверо-востока; кромѣ того текутъ въ него маловажныя рѣки: *Кальміусъ* и *Молочныя Воды*, съ сѣвера, *Эя*, *Бейсугъ*, съ востока, и *Салгиръ*, изливающійся въ „Сивашъ“ (см. далѣе), съ юго-запада; также *Кубань* впадаетъ въ Азовское море однимъ

---

15) Мысъ *Ай-Тодоръ* собственно состоитъ изъ 3хъ меньшихъ мысовъ, кои суть: *Лиманъ-Бурунъ*, *Ай-Тодоръ-Бурунъ* и *Дакаклали* или *Монастырь-Бурунъ*.

рукавомъ, съ юго-востока (см. Чер. море). — Западные берега Азовскаго моря низменные и образуютъ множество мелкихъ заливовъ, изъ копхъ замѣчательнѣйшій: *Сивашъ* или *Гнилое Море;* этотъ заливъ отдѣляется отъ Азовскаго моря посредствомъ *Арабатской Стрѣлки* или *Арабатской Косы* — узкой и низменной полосы земли, идущей отъ Арабата вдоль сѣверо-восточныхъ береговъ Крыма, на 90 верстъ; между сѣверною окопечностію сей косы и противоположнымъ ей берегомъ находится проливъ *Генический*, (шириною 45 саженъ), соединяющій Сивашъ съ Азовскимъ моремъ. У сѣверо-западныхъ береговъ моря находятся: *Ѳедотова Коса*, *Висаріонова*, *Бѣлосарайская*, *Виноградная* и *Бердянская*. Восточные берега образуютъ: *Эйскій лиманъ* и *Бейсужскій*. — Наибольшая длина Азовскаго моря, отъ устья Дона до Арабата, 340 верстъ, а ширина около 150 верстъ. Наибольшая глубина моря полагается до 47 футовъ; а близъ Таганрога, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ берега, не болѣе 6 футовъ. Сивашъ, образующій множество длинныхъ заливовъ, такъ мелокъ, что при нѣкоторыхъ вѣтрахъ вода совершенно изъ него выходитъ, и онъ дѣлается тогда обширнымъ болотомъ, заражающимъ воздухъ. У береговъ Азовскаго моря есть нѣсколько мелей и острововъ, обросшихъ тростникомъ; но въ отдаленіи отъ береговъ море чисто, и дно его покрыто иловатымъ грунтомъ, смѣшаннымъ съ большими раковинами; въ мелкихъ мѣстахъ дно твердое и песчаное. Изобильнѣйшая рыбная ловля производится по берегамъ Земли Донскихъ Казаковъ (см. Рыбные промыслы). — Судоходство, по мелководію, здѣсь незначительно. Важнѣйшая торговая гавань на семъ морѣ: *Таганрогъ*; кромѣ того *Маріуполь* и *Бердянскъ*.

Восточный Океанъ (или „Великій Океанъ“) омываетъ восточныя границы Сибири и западныя — Россійско-Американскихъ владѣній. На сѣверѣ онъ соединенъ съ Сѣвернымъ Ледовитымъ моремъ посредствомъ *Берингова* пролива, лежащаго между сѣверо-восточною окопечностію материка Азіи и сѣверо-западною Америки [16]). — Въ Во-

16) Казакъ Семенъ Дежневъ, объѣхавъ сѣверо-восточную окопечность материка Азіи, открылъ сей проливъ, въ 1649 году. Не смотря на то, по начертанію Петра Великаго, назначена была, въ 1728 году, экспедиція подъ командою капитана Беринга, для изслѣдованія: дѣйствительно ли Азія отдѣляется отъ Америки проливомъ. Берингъ,

сточный Океанъ изливаются, съ материка Сибири: *Анадырь* и *Камчатка*. У сихъ же береговъ, начиная отъ Берингова пролива къ югу, замѣчательны: мысъ *Чукотскій* или *Чукотскій Носъ;* далѣе: *Анадырская; Олуторовская* и *Авачинская Губы* и, наконецъ, мысъ *Лопатка*, южная оконечность полуострова *Камчатки*. Россійско-Американскіе берега образуютъ множество заливовъ, протоковъ и полуострововъ; болѣе всего замѣчательны здѣсь: мысъ *Ныхта* или *Принца Валлійскаго*, въ Беринговомъ проливѣ, далѣе къ югу: *Нортонская Губа*, *Бристольскій* заливъ, юговосточный берегъ коего образуетъ полуостровъ *Аляска;* къ востоку отъ послѣдняго: заливы *Кенайскій* (Кука), *Чугацкій* (Принца Вильяма), *Беринговъ* и *Бодего* (графа Румянцова). — Изъ множества острововъ, лежащихъ на Восточномъ Океанѣ, принадлежатъ Россіи слѣдующіе: гряда *Курильскихъ* острововъ, простирающаяся отъ мыса Лопатки на юго-западъ; острова *Беринговъ*, *Мѣдной* и другіе, извѣстные также подъ именемъ *Командорскихъ*, близъ восточныхъ береговъ Камчатки; гряда *Алеутскихъ* острововъ, къ востоку отъ Командорскихъ; *Кадьякъ*, *Евдокіевскіе* и *Шумагинскіе*, къ востоку отъ Аляски; *Ситха* и многіе другіе, у юго-западныхъ береговъ Россійско-Американскихъ владѣній; *Прибылова*, къ сѣверу отъ Алеутскихъ; далѣе къ сѣверу: *Св. Матѳея;* потомъ — *Св. Лаврентія*, наконецъ — *Гвоздевы*, въ Беринговомъ проливѣ [17]). —

вышедши изъ устья Камчатки, направилъ путь свой къ сѣверо-востоку, и, достигнувъ широты 67° 18′ N, увидѣлъ берега Азіи и Америки, а вмѣстѣ съ тѣмъ удостовѣрился въ существованіи пролива между Азіею и Америкою. Въ 1778 году, знаменитый Англійскій капитанъ Кукъ достигъ сего же пролива (доколѣ называвшагося *Аніанскимъ* или проливомъ *Дежнева*) и, въ честь Русскаго мореплавателя Беринга, назвалъ его *Беринговымъ*. Въ послѣдствіи, нѣкоторые Русскіе мореплаватели, особенно Сарычевъ, въ 1792 году, Коцебу, въ 1816 г., и Лутке, въ 1828 г., изслѣдовали его подробно. Баронъ Врангель, отправленный въ 1821 году сухимъ путемъ, для съемки сѣверо-восточныхъ береговъ Сибири и протяженія оконечности сѣверо-восточной Азіи, окончательно рѣшилъ вопросъ, доказавъ существованіе пролива между Азіею и Америкою. — Ширина сего пролива, между мысомъ Восточнымъ и Принца Валлійскаго, 80 верстъ, а наибольшая глубина въ немъ до 30 саженъ. Западная его часть глубже восточной.

17) Нѣкоторые полагаютъ, что на томъ мѣстѣ, гдѣ Восточный Океанъ соединяется съ Сѣвернымъ Ледовитымъ моремъ, посредствомъ Берингова

Часть Восточнаго Океана, между берегами Сибири и Россійско-Американскихъ владѣній, имѣетъ еще особенныя названія, какъ то: *Берингово море*, коимъ означается пространство его отъ Берингова пролива къ югу до Алеутскихъ острововъ [18]); *Курильское море*, у острововъ Курильскихъ. — На Восточномъ Океанѣ бываютъ сильныя бури, какія едва ли встрѣчаются на другихъ Океанахъ. Въ средней части, или тропическомъ пространствѣ его, господствуютъ пассатные вѣтры, постоянно дующіе отъ востока на западъ [19]). Около Алеутскихъ острововъ и у сѣверо-западныхъ береговъ Америки юго-восточные вѣтры наносятъ туманъ и дождь, а сѣверо-западные — сухую и холодную погоду. Въ Беринговомъ морѣ господствующіе вѣтры лѣтомъ южные, а зимою сѣверные [20]). Въ водахъ сего Океана, особенно у Американскихъ береговъ и у острововъ, принадлежащихъ Россійско-Американской Компаніи, ловятся бобры, моржи, сивучи, также киты (см. Звѣриные промыслы). — Россійскіе порты на семъ Океанѣ суть: *Петропавловскій*, на полуостровѣ Камчаткѣ, и *Новоархангельскій*, на островѣ Ситхѣ.

пролива, нѣкогда существовало соединеніе Азіи съ Америкою, и что именно острова Гвоздевы, лежащіе въ самомъ проливѣ, суть остатки прежняго соединенія мыса Восточнаго съ мысомъ Принца Валлійскаго. — (Описаніе острововъ Восточнаго Океана см. Ч. II. §§ 69, 72).

18) Названіе „Берингово море“ замѣняетъ прежде употребительныя „Бобровое море“ и „Камчатское море“. Мореплаватели Головинъ и Литке дали сіе названіе въ честь погибшаго здѣсь мореходца Беринга.

19) Корабли, плывущіе изъ Акапулко (въ Мексикѣ) къ Филиппинскимъ островамъ, совершаютъ сей путь чрезвычайно скоро; но возвращаясь, этимъ же путемъ, должны сначала итти на сѣверъ, до той черты, гдѣ начинаются перемѣнные вѣтры умѣренныхъ климатовъ.

20) Лейтенантъ Тебеньковъ замѣчаетъ, что „господствующій вѣтеръ въ Беринговомъ морѣ къ S отъ широты 59° N есть SW, который, какъ бы ни дулъ, куда бы ни уклонялся, всегда сопровождается *бусомъ*, или шумаромъ, падающимъ въ видѣ мельчайшаго дождя. Это царство шумановъ прерывается только при переходѣ вѣтра къ востоку: тогда туманъ поднимается и горизонтъ становится чистъ. Но такое явленіе обыкновенно бываетъ непродолжительно и, кажется, проясняется для того, чтобъ новою густотою и сыростью покрыть все пространство. По этимъ причинамъ плаваніе въ Беринговомъ морѣ требуетъ особаго вниманія мореплавателя, какъ въ отношеніи безопасности судна, такъ и сохраненія здоровья людей. Замѣчаютъ, что мѣсяцъ Май есть одно время, когда нѣтъ шумана; но тогда очень легко можно встрѣтить льды“.

Охотское море есть собственно часть Восточнаго Океана, отдѣленная отъ послѣдняго полуостровомъ Камчаткою, съ востока, и грядою Курильскихъ острововъ, съ юго-востока. — Охотское море омываетъ западные берега Камчатки, юго-восточные — области Якутской и южные — приморскаго округа Охотскаго. Оно принимаетъ въ себя, съ сѣвера, нѣкоторыя маловажныя рѣки, изъ коихъ извѣстнѣйшія: *Охота* и *Пенжина;* на юго-западѣ, противъ острова „*Сахаліенъ*“, изливается въ него *Амуръ*, коего только верхняя часть находится въ предѣлахъ Россіи. — Изъ заливовъ замѣчательнѣйшіе: *Пенжинская* и *Гежигинская Губы.* — Берега сего моря высокіе, крутые и обложены горами. Плаваніе по немъ безопасно; тамъ нѣтъ ни отмелей, ни подводныхъ камней или каменистыхъ рифовъ, — и только одинъ высокій и каменный островъ *Іона.* — У береговъ *Охотскаго* порта, единственнаго на семъ морѣ, по наблюденіямъ нѣкоторыхъ, съ Апрѣля до Іюня дуютъ вѣтры — по ночамъ съ сѣвера, а днемъ съ юга; въ Сентябрѣ они успѣваются, а въ Октябрѣ, обыкновенно, бываютъ сильныя бури и проливные дожди.

§ 4. ОЗЕРА.

Ладожское озеро (встарину — Нево, Невъ) прилежитъ къ юго-восточнымъ границамъ Финляндіи, къ юго-западнымъ — губ. Олонецкой и къ сѣвернымъ — С. Петербургской. — Изъ рѣкъ, впадающихъ въ это озеро, важнѣйшія: *Волховъ*, съ юга, и *Свирь*, съ востока; кромѣ того: *Вокша* (Вуокса), съ запада, и *Сязь*, съ юга; а вытекаетъ изъ него *Нева*, на юго-западѣ. Свирь соединяетъ Ладожское озеро съ Онежскимъ (въ Олонецкой губ.), Волховъ — съ Ильменемъ (въ Новгородской), Вокша — съ озеромъ Саймою (въ Финляндіи), а Нева — съ Балтійскимъ моремъ. — Длина сего озера, величайшаго въ Европѣ, составляетъ 175 верстъ, а ширина — 105. Плаваніе по немъ весьма опасно по причинѣ многихъ подводныхъ камней и мелей, какъ и частыхъ внезапныхъ и порывистыхъ вѣтровъ. Въ сѣверной его части находится много острововъ, изъ коихъ извѣстнѣйшій — *Валаамъ* [21]), въ 30 верстахъ отъ Карельскаго берега (Финляндіи).

---

21) Островъ Валаамъ длиною 8 верстъ; берега его утесистые и поро-

Онежское озеро, въ Олонецкой губерніи, длиною около 200, а шириною до 80 верстъ. — Изъ впадающихъ въ это озеро рѣкъ, важнѣйшія: *Вытегра*, съ юго-востока, и *Водла*, съ востока; а выходитъ изъ него: *Свирь*, на юго-западѣ.

Чудское озеро, или *Пейпусъ* прилежитъ къ сѣверо-восточнымъ границамъ губ. Лифляндской, къ южнымъ — Эстляндской и къ западнымъ — С. Петербургской. Къ югу оно съуживается и, посредствомъ довольно широкаго протока, соединяется съ *Псковскимъ* озеромъ. — Изъ Чудскаго озера выходитъ, на сѣверо-востокѣ, *Нарова* (впадающая въ Финскій зал.), а течетъ въ него, съ запада, *Эмбахъ;* Псковское же озеро принимаетъ, на юго-востокѣ, *Великую.* — Длина Чудскаго озера простирается до 80, а ширина до 60 верстъ. На немъ производится довольно значительная рыбная ловля (см. § 11 Рыбные промыслы).

Ильмень (встарину — Мойскъ), въ Новгородской губерніи, длиною въ 40, а шириною до 30 верстъ. Оно принимаетъ рѣки: *Мету*, съ сѣвера, *Шелонь*, съ юго-запада, *Ловать*, съ юга; а вытекаетъ изъ него, на сѣверѣ, *Волховъ* (впадающій въ Ладожское оз.). —

Бѣлоозеро, (встарину — Весь), въ Бѣлоозерскомъ уѣздѣ, Новгородской губ., длиною около 50, а шириною до 40 верстъ. Въ него впадаетъ *Ковжа*, съ сѣверо-запада; а выходитъ изъ онаго, на юго-востокѣ, *Шексна* (текущая въ Волгу). — Берега его почти вездѣ отлоги, песчаны или болотисты и покрыты лѣсомъ; наибольшая глубина рѣдко гдѣ сверхъ двухъ саженъ. — Плаваніе по сему озеру не безопасно, по причинѣ отмелей и частыхъ порывистыхъ вѣтровъ.

Чаны, въ Томской губерніи, состоитъ изъ соединенія многихъ озеръ или, собственно, обширныхъ болотъ.

Алтай (*Алтынъ*, или *Телецкое*) озеро, въ Алтайскихъ горахъ, между губерніями Томскою и Енисейскою, окружено утесами и высокими горами, покрытыми лѣсомъ. — Изъ него выходитъ, на сѣверо-западѣ, рѣка Бія, которая, по соединеніи съ Катунею, даетъ начало рѣкѣ Оби. — Длина сего озера простирается до 125 верстъ, а ширина до 20.

сшіе глухимъ лѣсомъ. На немъ замѣчателенъ Валаамскій монастырь (см. также. Ч. II. § 8. Общ. замѣч.)

Байкалъ (или Святое море, у Монголовъ — Байгалъ) въ Иркутской губерніи, въ 56 верстахъ къ востоку отъ Иркутска. — Въ Байкалъ изливаются: *Верхняя Ангара*, съ сѣвера, *Баргузинъ*, съ востока, *Селенга*, съ юго-востока; а выходитъ изъ него *Нижняя Ангара* (или просто „Ангара"), на сѣверо-западѣ. — Изъ острововъ на семъ озерѣ, замѣчательнѣйшій: *Ольхонъ* (у Монголовъ „Ойхопъ"), длиною сверхъ 60 верстъ, а шир. до 20. — Байкалъ есть величайшее озеро въ Сибири; наибольшая длина его около 600 верстъ, а ширина 95; глубина, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, простирается до 800 саженъ и болѣе [22]). Вода въ немъ чистая, прозрачная и прѣснаго вкуса. Здѣсь ловится разнаго рода рыба, преимущественно же голомянка, омуль, стерлядь и др.; кромѣ того находятся здѣсь, свойственные только морямъ, кораллы и бодяга (морская губка). Буря иногда выбрасываетъ на берегъ большія вѣтви коралловъ сѣраго цвѣта, похожія на оленьи рога; такъ и бодяга, растущая по каменьямъ, на глубинѣ 3 или 4 саженъ, въ бурную погоду прибивается къ берегамъ. Въ этомъ же озерѣ водятся тюлени, у туземцевъ называемые перпами. На поверхности Байкала, особенно при берегахъ, плаваетъ въ значительномъ количествѣ ароматическое горное масло (тамъ называемое „морскимъ воскомъ"), вытекающее изъ береговъ и изъ глубины озера. Байкалъ, за исключеніемъ западнаго его конца, почти со всѣхъ сторонъ окруженъ высокими горами, поросшими лѣсомъ; во многихъ мѣстахъ, у самаго берега, стоятъ отвѣсно крутыя и нависшія надъ озеромъ скалы. Берега образуютъ множество мысовъ и бухтъ, окруженныхъ подводными камнями; на одномъ мысѣ скалы возвышаются подобно столбамъ, отчего и самый мысъ называется *Столбовымъ;* такъ и рифъ, идущій отъ рѣчки Талы, и простирающійся на версту въ озеро, покрытъ огромными утесами страннаго вида, между коими находится множество пещеръ. — Судоходство по

---

22) Встарину туземцы называли это озеро „Ангарскимъ проваломъ". — „Полагаютъ, что озеро Байкальское есть провалъ, послѣдовавшій отъ землетрясенія. Положеніе его дѣйствительно показываетъ сильный переворотъ стихій. Горы, стоящія около него, во многихъ мѣстахъ, стѣной, какъ будто раздвинуты насильно. Многіе, переплывая Байкалъ днемъ, въ ясную погоду, видятъ на днѣ остатки деревьевъ въ глубинѣ, и замѣчаютъ неровность дна" К. А-ва.

Библиотека Б-ки СССР

Байкалу производится обыкновенно съ Іюня до Октября, и сопряжено съ большими опасностями: внезапные и сильные вѣтры, шквалы изъ ущелій, часто бываютъ гибельны для плавателей; другое неудобство составляютъ *сокуи*, или глыбы льда, прибиваемыя къ берегамъ сильными бурями, въ половинѣ Ноября. Замерзаетъ Байкалъ въ Декабрѣ, а чаще всего въ Январѣ; да и тогда льдистая поверхность его не совсѣмъ безопасна, потому что на льду часто бываютъ трещины [23]).

Кромѣ означенныхъ озеръ есть еще многія другія, болѣе или менѣе замѣчательныя, какъ напр. въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ, важнѣйшія: *Сайма*, *Пейене*, *Оривеси*, *Несій-ерви*, *Піелисъ-ерви* и другія; большая часть ихъ соединены одно съ другимъ; многія покрыты архипелагомъ острововъ, а берега ихъ, большею частью, утесисты и образованы безчисленными излучинами. Въ Архангельской губерніи замѣчательны озера: *Имандра*, *Пяво*, *Топо*, *Верхнее*, *Среднее*, *Пустозеро* и др.; въ Олонецкой: *Лаче*, *Водло* и др.; въ Вологодской: *Кубенское*, *Никольское* и многія другія; въ Лифляндской: *Лубанское*, *Буртнекское*, *Вирцъ*, *Маріенбургское*; также нѣкоторыя озера въ губерніяхъ Виленской, Витебской, Новгородской, Костромской и другихъ. Въ Армянской области озеро *Севангъ* (также *Гіокъ-Чай*, *Гокча*) замѣчательно по своему изобилію въ рыбѣ; оно обложено со всѣхъ сторонъ горами и имѣетъ въ длину болѣе 60 а въ ширину до 20 верстъ.

Каспійское море [24]), будучи окружено со всѣхъ сторонъ землею, причисляется также къ озерамъ. Россія владѣетъ западными, сѣверными и, частью, восточными его

---

23) „Байкалъ — говоритъ Стат. Совѣт. П. Кириловъ — отличается отъ другихъ озеръ и этою еще особенностію, что ниже вершинъ береговыхъ его горъ движутся и разрѣшаются громовыя тучи; зимой же, предъ бурей, такъ сильно волнуется въ немъ вода, что поднимаетъ ледъ буграми, съ трескомъ, гуломъ и грохотомъ, подобнымъ громовымъ ударамъ, или пушечнымъ выстрѣламъ. Происходящія отъ того трещины останавливаютъ иногда проѣзжающихъ на нѣсколько часовъ; но скоро ледъ приходитъ въ прежнее положеніе, и трещины такъ плотно соединяются, что едва остаются ихъ признаки.“

24) Каспійское море называлось, у древнихъ Русскихъ, *Хвалынскимъ*, также *Хазарскимъ*; у Грековъ-*Иркапскимъ*; Татары называютъ его *Акденгисъ* или *Аденгисъ*, т. е. „Бѣлое море“, Грузины-*Курджскъ*, Персы-*Гурзенъ* или *Калзумъ*, Турки-*Бурнязи*, Армяне-*Сорфъ*.

берегами, къ коимъ прилежатъ: Кавказскій Край, губ. Астрахапская, Оренбургская и Киргизскія степи. Съ западной стороны текутъ въ него: *Куръ*, *Терекъ*, *Кума;* съ сѣверо-запада: *Волга;* съ сѣвера: *Уралъ;* съ сѣверо-востока: *Эмба.* — У западныхъ береговъ Каспійскаго моря находится полуостровъ *Апшеронскій*, который, съуживаясь отъ запада къ юго-востоку, образуетъ такъ называемый *Апшеронскій* мысъ; отсюда идетъ въ море *Шахова Коса*, разстилаясь на большемъ пространствѣ подъ водою. Вообще сѣверный и сѣверо-восточный берегъ, отъ Астрахани до устьевъ Эмбы, и нѣсколько далѣе, песчанъ, болотистъ и покрытъ камышемъ; многіе култуки (заливы) у восточныхъ береговъ, служившіе нѣкогда пребываніемъ бѣлуги, осетровъ и другой рыбы, нынѣ занесены пескомъ, какъ напр. *Богатый култукъ* и другіе [25]). — Изъ острововъ на Каспійскомъ морѣ, принадлежащихъ Россіи, извѣстнѣйшій: *Тюленій*, близъ западнаго берега; кромѣ того, принадлежащіе къ Бакинской провинціи: *Наргенъ*, *Вильфъ*, *Песчаный*, *Жилой*, *Святой*, *Дуваный* и *Булла*, состоящіе, большею частью, изъ скалъ; только на островѣ Жиломъ разводятся гранатовые и виноградные сады [26]). — Важнѣйшая рыбная ловля производится въ сѣверо-западныхъ водахъ Каспійскаго моря [27]). — Плаваніе по Каспійскому морю безопасно съ Мая по Ноябрь. Сильные вѣтры, лѣтомъ, обыкновенно дуютъ съ юга, а осенью — съ сѣвера, и почти всегда параллельно съ берегами. Лучшія гавани здѣсь: *Баку* и *Ленкорань* (см. Торговля на Каспійскомъ морѣ).

---

25) Замѣчательно, что воды Каспійскаго моря, въ послѣдніе 30 лѣтъ, значительно упали, что доказываетъ сѣверо-восточная часть сего моря, какъ самая мелководная. Здѣсь многіе проливы изсохли, бухты занесены пескомъ, образовались острова и мели; эти острова, большею частію, состоятъ изъ песку и измельченной ракуши, и поросли морскою травою (у промышленниковъ называемою *женскими волосами*).

26) Островъ Жилой получилъ свое названіе отъ того, что разбойникъ Стенька Разинъ жилъ тамъ нѣкоторое время, по случаю мореходныхъ его набѣговъ на Персидскіе берега. — Впрочемъ всѣ острова сего моря, на которыхъ быютъ тюленей, называются Тюленьими; они составляютъ группу небольшихъ низменныхъ острововъ въ сѣверо-восточной части Каспійскаго моря, верстахъ въ 25 отъ Тюкъ-Караганскихъ горъ. Самый большой изъ нихъ *Кулалы* (длиною до 30 верстъ); къ востоку отъ него, въ 17 верстахъ лежатъ два малые острова: *Морской* и *Святой*, а потомъ *Подгорный*. — 27) См. § 11 Рыбные промыслы.

§ 5. РѢКИ,
съ важнѣйшими ихъ притоками.

Въ Сѣверный Океанъ впадаютъ:

Печора (или „Большая Печора", для отличія отъ рѣки Вышеры, которую Зыряне также назвываютъ Печорою). Она вытекаетъ изъ западныхъ отраслей Уральскихъ горъ, въ Пермской губерніи и, прошедши губ. Вологодскую и Архангельскую, всего около 2000 верстъ, вливается въ Пустоозерскую Губу, залива Сѣв. Океана. — Эта значительная рѣка способна для судоходства, которое однако же здѣсь почти не производится, по причинѣ малаго населенія сего края. Нижняя часть ея усѣяна островами, а въ берегахъ находится множество норъ и ущелій, наполненныхъ разными животными окаменѣлостями. — Печора принимаетъ съ правой стороны *Уссу*, а съ лѣвой — *Цыльму*.

Обь. Рѣка *Бія*, выходящая изъ Телецкаго озера, по соединеніи съ *Катунею*, ниже г. Бійска, даетъ начало рѣкѣ Оби, которая съ быстротою протекаетъ здѣсь по каменистому и отлогому дну, черезъ пороги; а отъ впаденія въ нее рѣки Кета, теченіе ея становится медленнѣе. Нѣсколько ниже впаденія въ нее Иртыша, въ Тобольской губерніи, она раздѣляется на многіе протоки, изъ коихъ крайніе, мѣстами отстоятъ другъ отъ друга верстъ на тринадцать; самый восточный изъ нихъ называется *Большою Обью*, а самый западный — *Малою Обью*. Близъ Обдорска протоки сіи соединяются, и образуютъ большой заливъ, или *Обскую* Губу [28]), посредствомъ коего Обь изливается въ Сѣв. Ледовитое море. — Длина всего теченія Оби полагается въ 3000 верстъ. Плаваніе по ней производится болѣе всего въ среднихъ частяхъ, до Березова; оттуда же до устьевъ она усѣяна островами. — Въ Обь текутъ, съ правой стороны: *Томъ*, *Чулымъ*, *Кетъ*, *Вахъ*; а съ лѣвой: *Иртышъ* и *Сосва*. Изъ нихъ важнѣйшая Иртышъ.

Иртышъ беретъ свое начало изъ отраслей Алтайскихъ горъ, внѣ Россійскихъ предѣловъ, гдѣ онъ называется »Верхнимъ Иртышемъ«, потомъ, прошедши чрезъ озеро Зайсангъ, входитъ въ предѣлы Россіи; здѣсь же, про-

---

28) Восточный рукавъ Обской Губы называется *Тазовскою Губою*, въ которую впадаетъ рѣка *Тазъ*, выходящая двумя рукавами изъ озеръ Диндъ и Ку, въ Енисейской губерніи.

текши около 2000 верстъ, впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Обь, въ Тобольской губерніи. — Иртышъ судоходенъ отъ самаго озера Зайсанга. Нѣсколько выше Тобольска онъ описываетъ большую дугу, извѣстную подъ названіемъ *Ванайской Луки*. — Въ него впадаютъ, съ правой стороны: *Бухтарма*, *Омь*, *Тара*; а съ лѣвой: *Ишимъ* и *Тоболъ*.

Тоболъ вытекаетъ изъ южныхъ отраслей Уральскихъ горъ, въ Киргизскихъ степяхъ, потомъ орошаетъ губ. Тобольскую, гдѣ и впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Иртышъ. Судоходство производится почти по всему его теченію, составляющему 500 верстъ. Онъ принимаетъ съ лѣвой стороны: *Уй*, *Исетъ*, *Туру* и *Тавду*. — *Ишимъ* беретъ свое начало на югѣ Тобольской губерніи и, протекши значительную часть оной, изливается въ Иртышъ, съ лѣвой стороны.

Енисей (у Татаръ и Монголовъ „Кемъ“, у Остяковъ „Губе“ и „Хезесъ“, т. е. большая рѣка) образуется внѣ Россійскихъ предѣловъ, изъ рѣки *Улу-Кема* съ притоками ея, имѣющими свое начало въ Саянскихъ горахъ; потомъ, подъ названіемъ *Енисея*, входитъ въ Россійскіе предѣлы. Здѣсь, начиная отъ южныхъ границъ губ. Енисейской, онъ стремится на сѣверъ, сначала пробираясь между высокихъ, дремучимъ лѣсомъ поросшихъ, каменистыхъ горъ; а потомъ течетъ по необозримымъ степямъ, до самаго моря, гдѣ образуетъ обширный заливъ *Енисейскій*. Длина теченія его, въ Россійскихъ предѣлахъ, болѣе 3000 верстъ. Ширина его, у Красноярска, простирается слишкомъ на версту, а за Туруханскомъ, въ весеннее время, онъ разливается на нѣсколько верстъ. — Судоходство по немъ производится отъ устьевъ до впаденія въ него рѣки Абакана. — Главнѣйшіе его притоки, съ правой стороны: три *Тунгузки* (Верхняя, Средняя и Нижняя); а съ лѣвой: *Абаканъ*, *Елогуй* и *Туруханъ*.

Верхняя Тунгузка образуется отъ слиянія рѣкъ *Ангары* и *Илима*.

Ангара (которую, для различія отъ „Верхней Ангары“, изливающейся въ Байкальское озеро, съ сѣверо-востока, можно бы было назвать Нижнею Ангарою) вытекаетъ изъ озера Байкала и, по соединеніи съ рѣкою Илимомъ, въ Иркутской губ., получаетъ названіе „Верхней Тунгузки“, которая, протекши по южной части Енисейской, впадаетъ въ Енисей, съ правой стороны. Ангара, при выходѣ своемъ изъ Байкала течетъ такъ быстро, что на 30 верстъ

отъ устья не замерзаетъ (см. также Ч. II. § 64). Увѣряютъ, что поверхность Байкала 69 саженями выше поверхности Ангары, протекающей подлѣ Иркутска.

Средняя Тунгузка, или ***Подкаменная***, начинается въ Иркутской губерніи и, прошедши около 800 верстъ, изливается въ Енисей, съ правой стороны. — ***Нижняя Тунгузка*** имѣетъ свое начало въ Иркутской губерніи, протекаетъ около 1500 верстъ между каменистыхъ горъ, и впадаетъ въ Енисей, съ правой стороны. Она усѣяна порогами и падунами. — ***Абаканъ*** выходитъ изъ Саянскихъ горъ, въ Енисейской губерніи, и, прошедши 350 верстъ, изливается въ Енисей, съ лѣвой стороны.

Хатанга, вышедши изъ озера, въ Енисейской губерніи, протекаетъ по низкимъ и болотистымъ мѣстамъ, болѣе 700 верстъ, и изливается въ Ледовитое море, обширнымъ заливомъ — *Хатангскою Губою.*

Анабара выходитъ изъ горъ Енисейской губерніи и, протекши по сѣверо-восточнымъ границамъ, впадаетъ въ Ледовитое море. Длина теченія ея около 500 верстъ.

Оленекъ вытекаетъ изъ горъ Якутской области, проходитъ по сѣверо-западной части сей же области и изливается въ Ледовитое море.

Лена (названіе Тунгузское; у Якутовъ — „Урусъ“ или „Эбе-бабушка“), величайшая изъ рѣкъ Россіи, имѣетъ свое начало въ отрасляхъ Байкальскихъ горъ и, протекши болѣе 4000 верстъ, по Иркутской губерніи и Якутской области, изливается многими рукавами въ Ледовитое море. — Сначала она стремится быстро, по гористому мѣстоположенію, въ тѣсныхъ мѣстахъ и крутыхъ изворотахъ, между крутыми и лѣсомъ поросшими берегами, возвышающимися, мѣстами, отъ 20 до 40 саженъ надъ поверхностію воды; далѣе же течетъ медленно, по ровному пространству, покрытому мшистыми болотами, до самаго впаденія въ море. — Ширина Лены весьма различна: мѣстами она простирается на 1 и 2, иногда и 3 версты, а около города Якутска имѣетъ до 10 верстъ; при впаденіи же въ море, разстояніе между крайними рукавами составляетъ около 200 верстъ. Весною, при вскрытіи рѣки, отъ спершихся льдовъ, вода поднимается на значительную высоту, иногда саженъ на три, и тогда, потопляя окрестности, причиняетъ много

вреда Якутамъ, разоряя и унося ихъ юрты. Множество острововъ, лежащихъ на Ленѣ, даютъ изобильныя пастбища; не рѣдко, при наводненіи, смываются эти острова и появляются въ другихъ мѣстахъ новые. — Судоходство по Ленѣ производится отъ Верхоленска, или Качугской пристани, до Якутска, или до впаденія въ нее Алдана (см. § 13 Внутренняя торговля); отсюда же до устьевъ нѣтъ судоходства, какъ по причинѣ суровости климата, такъ и по безлюдности этихъ береговъ. — Лена принимаетъ съ правой стороны: *Витимъ*, *Олекму* и *Алданъ*; а съ лѣвой: *Вилюй*.

Витимъ выходитъ изъ Ванъ-озера, у подошвы Яблоннаго хребта, за Байкаломъ и, протекши около 1500 верстъ, отчасти по восточной границѣ Иркутской губерніи, впадаетъ въ Лену, съ правой стороны. — *Алданъ* беретъ начало въ южной части Якутской области, съ высоты Яблоннаго хребта, проходитъ по дикой пустынѣ и изливается въ Лену, съ правой стороны. Длина его полагается до 1500 верстъ, а ширина, близъ устьевъ, не менѣе 750 саженъ. Теченіе рѣки извилистое и стѣснено скалами. — *Вилюй* начинается въ Якутской области, и тамъ же, протекши около 800 верстъ, впадаетъ въ Лену, съ лѣвой стороны.

Яна выходитъ изъ озера, лежащаго въ Верхоянской горѣ, отрогѣ Станового хребта, въ Якутской области, и течетъ въ Ледовитое море.

Индигирка беретъ свое начало изъ отраслей Станового хребта и, протекши болѣе 1000 верстъ, по Якутской области, впадаетъ въ Ледовитое море.

Колыма (Ковыма) начинается у Станового хребта, протекаетъ по восточной части Якутской области, около 1500 верстъ, и впадаетъ въ Ледовитое море. — На Колымѣ находится около 90 острововъ.

Въ Бѣлое море изливаются:

Мезень. Она имѣетъ начало въ губ. Вологодской, а въ Архангельской изливается въ Бѣлое море.

Сѣверная Двина образуется отъ сліянія рѣкъ *Сухоны* и *Юга* (см. ниже), въ Вологодской губерніи, близъ Великаго-Устьюга; отъ этого мѣста, подъ именемъ Сѣверной Двины, проходитъ по сѣверо-западной части губ. Вологодской, и по юго-западной — Архангельской, гдѣ и изли-

вается въ *Двинскую Губу* (Бѣлаго моря), пятью рукавами, изъ коихъ только сѣверный, или *Березовскій*, способенъ для судоходства. — Сѣверная Двина не только благодатна для тамошнихъ жителей изобиліемъ рыбы, но и важна по судоходству, производимому по всему ея теченію, на разстояніи 670 верстъ. — Важнѣйшіе притоки ея, съ правой стороны: *Вычегда* и *Пинега;* а съ лѣвой: *Вага.* Кромѣ того замѣчательны: *Сухона* и *Югъ*, образующія Сѣв. Двину.

Вычегда (у Зырянъ „Ежъ-Ва“) течетъ въ Вологодской губерніи и впадаетъ въ Сѣверную Двину, съ правой стороны. Отъ истоковъ ея до устьевъ полагается 1100 верстъ, но она судоходна на протяженіи 900 верстъ. — *Сухона* вытекаетъ изъ Кубенскаго озера, въ Вологодской губерніи и, сливаясь съ рѣкою Югомъ, близъ Устьюга-Великаго, образуетъ Сѣверную Двину. Она протекаетъ 601 версту, и весною почти вездѣ судоходна. — *Югъ* протекаетъ по Вологодской губерніи, на протяженіи 661 версты, и, соединясь съ Сухоною, образуетъ Сѣверную Двину. Судоходство по Югу производится только веспою, на разстояніи 390 верстъ.

Онега вытекаетъ, изъ озера Воже или Водъ (Новгород. губ.), подъ именемъ „Свидъ“, и проходитъ чрезъ озеро Лача; потомъ, подъ названіемъ *Онеги*, орошаетъ губерніи Олонецкую и Архангельскую, и впадаетъ въ Бѣлое море. — Только весною, въ полноводіе, сплавливается по ней строевой и корабельный лѣсъ; въ другое время судоходству препятствуетъ сильная быстрота водъ, происходящая отъ множества пороговъ.

Кемь, незначительная рѣчка въ Архангельской губерніи, впадающая въ Бѣлое море, съ запада, замѣчательна великолѣпнымъ водопадомъ близъ деревни Подужимья.

Въ Балтійское море текутъ:

Торнео. Она протекаетъ по сѣверо-западной границѣ Финляндіи, на протяженіи 80 верстъ, и изливается въ Ботническій заливъ, съ сѣвера. — По причинѣ малообитаемости мѣстъ, прилежащихъ къ этой рѣкѣ, и по суровому климату, судоходство по ней не производится. — Съ 1809 года, Торнео служитъ границею со стороны Швеціи.

Улео выходитъ изъ большаго озера Улеотрекъ, въ

Финляндіи, и прошедши 100 верстъ, впадаетъ въ Ботническій заливъ, съ востока.

Кюмень (Kymmene) вытекаетъ изъ озера Пейене, въ Финляндіи, и, прошедши нѣкоторыя другія озера, впадаетъ въ Финскій заливъ, съ сѣвера. По причинѣ множества пороговъ, она совершенно неудобна для судоходства, за исключеніемъ нижнихъ ея частей.

Нева выходитъ изъ Ладожскаго озера и впадаетъ, нѣсколькими рукавами, въ Финскій заливъ, съ востока.

Луга беретъ свое начало изъ болотъ Новгородской губерніи и, прошедши по С. Петербургской, впадаетъ въ Финскій заливъ, съ юга.

Нарова вытекаетъ изъ Пейпуса или Чудскаго озера и, въ 12 верстахъ ниже города Нарвы, впадаетъ въ Финскій заливъ, съ юга. — Изъ множества пороговъ на ней, замѣчательнѣйшій въ 2 верстахъ выше Нарвы; — здѣсь водопадъ, вышиною до 20 футовъ, раздѣляется на два рукава.

Пернава имѣетъ свое начало въ Эстляндской губерніи, потомъ орошаетъ часть Лифляндской, и впадаетъ въ Рижскій заливъ, съ востока. — Она принимаетъ, съ лѣвой стороны, р. *Фелинъ*, выходящую изъ озера Вирцьерва, въ Лифляндіи.

Салисъ, въ Лифляндской губерніи, выходитъ изъ Буртнекскаго озера, и впадаетъ въ Рижскій заливъ, съ востока.

Аа, также *Трейдеръ - Аа* (Гауя, у древнихъ Русскихъ „Гойва“) протекаетъ по средней и юго-западной частямъ Лифляндіи, около 250 верстъ, и впадаетъ въ Рижскій заливъ, съ юго-востока. Русло этой рѣки извилисто и, мѣстами, глубоко; берега то отлоги, то высоки и круты. Теченіе ея, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, необыкновенно быстро.

Западная Двина (у Нѣмцевъ Düna) вытекаетъ, въ видѣ ручья, изъ озера „Двинецъ“, Тверской губерніи въ Осташковскомъ уѣздѣ; но прошедши озеро „Охвать-Жаденье“, значительно увеличивается. Сначала она касается губ. Смоленской и Псковской, потомъ орошаетъ Витебскую, течетъ по сѣверо-восточной границѣ Минской и Курляндской, отдѣляя ихъ отъ Витебской и Лифляндской, наконецъ, вошедши въ послѣднюю, изливается въ Рижскій заливъ, съ юго-востока. — Длина теченія ея составляетъ

около 1000 верстъ. Безпрепятственное судоходство по ней производится отъ Велижа до Якобштадта; пороги же у Якобштадта и Кокенгузена затрудняютъ оное и опасны даже для плоскодонныхъ барокъ; а множество подвижныхъ мелей отъ Риги до устьевъ, представляютъ большія неудобства для входящихъ въ нее кораблей. — Западная Двина принимаетъ, съ правой стороны: *Торопу*, *Дриссу* и *Эвсть* (Эвестъ); а съ лѣвой: *Межу*, *Касплю*, *Уллу* и *Дисну*.

Аа (Болдеръ-Аа), въ Курляндіи, образуется отъ соединенія рѣчекъ Мемеля и Муссы (Муллы), близъ города Бауска; отсюда до мѣстечка Шлока она называется просто *Аа*, а отъ Шлока до устьевъ — *Болдеръ-Аа*. Раздѣлясь на два рукава, она впадаетъ, правымъ, въ устья Западной Двины, а лѣвымъ — въ Рижскій заливъ. — Отъ Митавы до впаденія въ море ложе ея довольно широкое и глубокое, но въ самыхъ устьяхъ находится множество песчаныхъ отмелей. По ней ходятъ большія лодки изъ Митавы въ Ригу, и обратно.

Виндава (у Нѣмцевъ Windau) начинается въ Шавельскомъ уѣздѣ, Виленской губ., и, протекши Курляндію, изливается, съ юго-востока, въ Балтійское море, у г. Виндавы. Близъ Гольдингена каменистая отмель образуетъ порогъ, длиною въ 400 саженъ. Собственно для судоходства способны только нижнія ея части.

Нѣманъ (Мемель) вытекаетъ въ Игуменскомъ уѣздѣ Минской губ., идетъ, на нѣкоторомъ разстояніи, между губ. Виленскою и Гродненскою, какъ и по сѣверной части послѣдней, потомъ по сѣверо-восточной и сѣверной границѣ Царства Польскаго, наконецъ входитъ въ пердѣлы Пруссіи, гдѣ и изливается въ Куришгафъ, заливъ Балтійскаго моря. Нѣсколько песчаныхъ отмелей и пороговъ представляютъ не малыя затрудненія для судоходства. — Нѣманъ принимаетъ, съ правой стороны: *Вилію* и *Дубиссу*; а съ лѣвой: *Шару*.

Висла (у Нѣмцевъ Weichsel) беретъ свое начало изъ Карпатскихъ горъ, въ Силезіи. Сначала она идетъ по южнымъ границамъ Царства Польскаго, потомъ орошаетъ послѣднее, протекая здѣсь съ юга на сѣверо-западъ, наконецъ входитъ въ Прусскія владѣнія, гдѣ и изливается въ Балтійское море. Только отъ Плоцка до Балтійскаго моря

производится по ней довольно значительное судоходство. — Въ Вислу впадаютъ (въ Царствѣ Польскомъ) нѣкоторыя судоходныя рѣки, изъ коихъ важнѣйшія, съ правой стороны: *Вѣпржъ* и *Наревъ* (съ Западнымъ Бугомъ); а съ лѣвой: *Пилица*.

Наревъ имѣетъ свой истокъ въ Гродненской губерніи, орошаетъ область Бѣлостокскую, потомъ сѣверо-восточную часть Царства Польскаго, гдѣ впадаетъ, съ правой стороны, въ Вислу. — Наревъ принимаетъ, съ лѣвой стороны, *Западный Бугъ* [29]), который имѣетъ свое начало въ сѣверныхъ отрасляхъ Карпатскихъ горъ, въ Галиціи, и, большею частію, протекаетъ по восточной границѣ Царства Польскаго, а потомъ, вошедши въ послѣднее, сливается съ Наревомъ.

Въ Черное море изливаются:

Дунай (у Нѣмцевъ Donau, у древнихъ Istrus). Онъ орошаетъ Королевство Виртембергское, Баварію, Австрію и Турцію, потомъ, принявъ рѣку *Прутъ*, съ лѣвой стороны, протекаетъ по южной границѣ Бессарабіи и изливается, съ запада, въ Черное море, четырьмя главными рукавами или гирлами, изъ коихъ три лежатъ въ Россіи, именно: *Килійскій*, *Сулинскій* и *Георгіевскій*, самый южный, служащій границею со стороны Турціи [30]).

Прутъ выходитъ изъ Галиціи, протекаетъ по западной границѣ Бессарабіи и впадаетъ, съ лѣвой стороны,

---

29) Спорный вопросъ между Географами еще не рѣшенъ: какъ собственно слѣдовало бы называть нѣкоторыя изъ важнѣйшихъ рѣкъ Россіи, именно: какъ назвать часть рѣки отъ соединенія Нарева съ Бугомъ до самаго впаденія въ Вислу? Наревомъ ли, или собственно Бугомъ? Такъ напр. нѣкоторые признаютъ (что, кажется, и основательнѣе) главною рѣкою не Обь, но Иртышъ, который собственно принимаетъ въ себя Обь, такъ какъ и Тоболъ. — То же самое можно сказать и относительно рѣкъ Волги, Енисея и Лены, разсматривая значительные притоки ихъ: Оку, Ангару или Верхнюю Тунгузку, видимъ, что собственно Волга впадается въ Оку, такъ какъ Енисей въ Ангару и Лена въ Витимъ.

30) По конвенціи, заключенной съ Австріею, 13 Іюля 1840 г., касательно облегченія судоходства по Дунаю, Россія приняла на себя содержаніе Сулинскаго рукава въ положеніи, удобномъ для судоходства, и построеніе новаго маяка для освѣщенія пути въ устьѣ Сулина.

въ Дунай. — Съ 1812 года Прутъ служитъ границею со стороны Турціи.

Днѣстръ (у древнихъ — Tyras, Danastus, Danastris) имѣетъ свой истокъ въ Галиціи, у подошвы Карпатскихъ горъ, откуда онъ входитъ въ предѣлы Россіи и, протекши по сѣверной и сѣверо-восточной границамъ Бессарабіи, впадаетъ съ сѣверо-запада, въ Черное море, образуя заливъ, — *Днѣстровскій лиманъ*, шириною въ 10 верстъ. Длина теченія его, въ Россіи, составляетъ до 500 верстъ. Множество мелей и пороговъ, особенно подлѣ Ямполя, дѣлаютъ его неудобнымъ для судоходства.

Бугъ (или Южный Бугъ, у древнихъ — Hypanis) беретъ начало изъ отраслей Карпатскихъ горъ, на границахъ Подольской губерніи съ Австріею, орошаетъ губ. Подольскую, Херсонскую, и въ послѣдней изливается въ *Днѣпровскій лиманъ*, съ сѣвера. — Берега сей рѣки, большею частію, болотистые и покрыты камышемъ, мѣстами каменистые и крутые. Начиная у Проскурова, по обоимъ берегамъ выставляется наружу гранитъ, изъ котораго состоитъ также русло сей рѣки и находящіеся въ немъ пороги, особенно отъ города Ольвіополя до селенія Александровки, въ губ. Херсонской; отсюда Бугъ течетъ до самаго устья, большею частію, по песчанымъ равнинамъ. — Судоходство здѣсь незначительно, отчасти по мелководію, отчасти по причинѣ пороговъ. — Бугъ принимаетъ, съ лѣвой стороны: *Синюху* и *Ингулъ*.

Днѣпръ (у древнихъ Borysthenes, Danapris) беретъ свое начало въ Бѣльскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи. Онъ орошаетъ губ. Смоленскую и Могилевскую, потомъ идетъ по западнымъ границамъ Черниговской и юго-западнымъ — Полтавской; далѣе орошаетъ часть Екатеринославской; наконецъ, протекши по границамъ губ. Херсонской и Таврической, впадаетъ въ Черное море, образуя, между Очаковомъ и Кинбурномъ, обширный заливъ — *Днѣпровскій лиманъ*, шириною отъ 3 до 10, а длиною около 60 верстъ. — Днѣпръ протекаетъ около 2000 верстъ; на этомъ протяженіи встрѣчаются гряды скалъ, чрезвычайно затрудняющія судоходство. Эти скалы, въ иныхъ мѣстахъ, идутъ отъ одного берега до другаго, и называются *порогами;* въ другихъ же мѣстахъ онѣ занимаютъ только часть русла, и извѣстны подъ названіемъ *заборъ*. Какъ пороги,

такъ и заборы образуются отъ гранитной полосы юго-восточной отрасли Карпатскихъ горъ (см. Карпатскія горы). — Судоходство по Днѣпру вообще весьма затрудняется частыми песчаными мелями, выше и ниже Кіева, до Кременчуга, особенно же порогами, находящимися, ниже Екатеринослава, на протяженіи 60 верстъ [31]); за сими же порогами, нижнія части Днѣпра усѣяны островами и песчаными отмелями, да и самый лиманъ его, при слабомъ теченіи водъ, отъ наноснаго песку, имѣетъ весьма мелкія для судоходства мѣста. — Важнѣйшіе притоки Днѣпра, съ правой стороны: *Березина*, *Припеть*; а съ лѣвой: *Сожъ*, *Десна*, *Сула*, *Псіолъ*, *Ворскла*.

Березина выходитъ изъ небольшаго озера, въ Борисовскомъ уѣздѣ Минской губерніи, и тамъ же изливается въ Днѣпръ, съ правой стороны. Длина теченія ея составляетъ болѣе 500 верстъ. — ***Припеть*** выходитъ изъ Волынской губерніи, потомъ орошаетъ южную часть Минской, наконецъ на сѣверо-восточныхъ границахъ Кіевской изливается въ Днѣпръ, съ правой стороны. Все теченіе Припети составляетъ 770 верстъ, изъ коихъ на 650 верстахъ, отъ Горбатова до устьевъ, производится судоходство. Съ правой стороны течетъ въ нее ***Горынь***, а съ лѣвой — ***Яцольда*** (Яссіольда). — ***Сожъ*** имѣетъ свой истокъ въ Смоленской губерніи и, протекши 250 верстъ по Могилевской, впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны. — ***Десна*** вытекаетъ въ Смоленской губерніи, потомъ орошаетъ Орловскую и Черниговскую, и впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны [32]). Длина теченія ея 300 верстъ, а судоходна она только отъ Брянска. — ***Сула*** беретъ свое начало въ Харьковской губерніи; потомъ она орошаетъ губер. Полтавскую, гдѣ и впадаетъ въ

---

31) Отрогъ Карпатскихъ горъ, пересѣкая Днѣпръ, нѣсколько ниже Екатеринослава, образуетъ 13 пороговъ. Величайшій изъ нихъ: ***Ненасытецкій***; при немъ устроенъ шлюзный каналъ. Подобные шлюзы устроиваются и у нѣкоторыхъ другихъ Днѣпровскихъ пороговъ. Вообще Правительство предположило, по возможности, устранить эти неудобства, и теперь расчищенъ порогъ ***Кайдацкій***, прошивъ деревни „Старый Кайдакъ“; воды спремящіяся здѣсь между огромныхъ камней, чрезвычайно быстро, что однако не опасно для судовъ.

32) Другая рѣчка ***Десна***, въ Моськовской губ., впадаетъ въ Пахру, притокъ рѣки Москвы.

Днѣпръ, съ лѣвой стороны. — *Псіолъ* имѣетъ начало въ Курской губерніи; вышедши изъ послѣдней, орошаетъ губ. Харьковскую и Полтавскую и впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Днѣпръ. — *Ворскла* вытекаетъ въ Курской губерніи, потомъ проходитъ по губ. Харьковской и Полтавской, и въ послѣдней впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны. Теченіе ея простирается почти на 300 верстъ.

Кубань (у древнихъ Vardanus) вытекаетъ изъ болотъ, окружающихъ гору Шатъ или Эльбрусъ (см. Кавказскія горы), течетъ по Кавказской области, потомъ входитъ въ Землю Черноморскихъ Казаковъ, и тамъ, раздѣлясь на рукава, впадаетъ южнымъ (главнымъ) рукавомъ въ Черное море, а сѣвернымъ — въ Азовское. Длина теченія ея около 600 верстъ.

Ріонъ (у древнихъ Phasis), въ Закавказскомъ Краѣ, выходитъ изъ Кавказскихъ горъ, течетъ большею частію между скалъ, и впадаетъ въ Черное море, съ юго-востока.

Въ Азовское море впадаютъ:

Донъ (у древнихъ Tanais). Онъ вытекаетъ изъ озера Ивановскаго, въ Тульской губерніи; вышедши изъ послѣдней, орошаетъ часть губ. Рязанской и Тамбовской, касается восточной границы Орловской, потомъ, протекши губ. Воронежскую, Землю Донскихъ Казаковъ и градоначальство Таганрогское, нѣсколькими рукавами изливается въ Азовское море съ сѣверо-востока. Теченіе Дона простирается на 1000 верстъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находятся мелкіе острова, а въ устьяхъ песчаныя отмели. Судоходство по Дону производится на разстояніи 700 верстъ отъ устьевъ. — Важнѣйшія рѣки, текущія въ Донъ, съ правой стороны: *Донецъ*, а съ лѣвой: *Воронежъ*, *Хоперъ*, *Медвѣдица*, также *Иловля*, *Салъ* и *Манычъ*.

Донецъ (Сѣверный Донецъ) имѣетъ начало въ Курской губерніи, потомъ протекаетъ по Харьковской, касается сѣверо-восточной границы Екатеринославской, наконецъ орошаетъ часть Земли Войска Донскаго, гдѣ и впадаетъ въ Донъ, съ правой стороны. — Длина теченія его составляетъ 1025 верстъ. — Судоходство вообще не значительно, и производится только отъ Луганскаго завода (Екатеринослав. губ.) до устьевъ. — Донецъ принимаетъ, съ правой стороны, *Осколъ*. — *Воронежъ* обра-

зуется изъ нѣсколькихъ притоковъ: первый, *Лѣсной Воронежъ*, истекаетъ въ Рязанской губерніи, у села „Воронежскіе Верхи“, потомъ входитъ въ Тамбовскую, гдѣ, протекши около 100 верстъ, сливается съ *Польнымъ Воронежемъ*, имѣющимъ свой истокъ на границѣ губерніи Рязанской съ Тамбовскою. Третій притокъ, *Луговый Воронежъ*, истекаетъ въ Рязанской же губерніи и, соединясь съ первыми двумя Воронежами, на южной границѣ ея, течетъ въ Тамбовской, по болотистой равнинѣ, наконецъ входитъ въ Воронежскую, гдѣ и впадаетъ въ Донъ, съ лѣвой стороны. Правый берегъ его, называется *нагорнымъ*, а лѣвый — *луговымъ*; въ древнія же времена правый назывался „Крымскимъ“, а лѣвый — „Ногайскимъ“. Воронежъ есть колыбель Россійскаго флота. — *Хоперъ* имѣетъ начало въ Саратовской губерніи, орошаетъ часть губ. Воронежской и Земли Донскихъ Казаковъ, и въ послѣдней изливается въ Донъ, съ лѣв. стороны. — *Медвѣдица* начинается въ Саратовской губерніи, а въ Землѣ Донскихъ Казаковъ, впадаетъ въ Донъ, съ лѣвой стороны.

Въ Каспійское море впадаютъ:

Куръ (Кура, у древнихъ Cyrus). Онъ имѣетъ свой истокъ въ южныхъ отрасляхъ Арарата, въ Закавказіи, проходитъ около 850 верстъ то по степнымъ и болотистымъ мѣстамъ, то по роскошнымъ долинамъ, потомъ пробивается между ущелій горъ, поросшихъ лѣсомъ, и близъ Сальяна впадаетъ въ Каспійское море, съ запада. — Судоходство на этой рѣкѣ, производимое на разстояніи только 350 верстъ, по чрезвычайной быстротѣ водъ, сопряжено съ большими неудобствами. Куръ принимаетъ, съ правой стороны: *Аракъ*; а съ лѣвой: *Алазань* и *Арагву*.

Аракъ (Aras, Araxes), въ Закавказіи, начинается близъ Кульпинскихъ соляныхъ ломокъ, протекаетъ около подножія сѣверной стороны Арарата, потомъ (на разстояніи 300 верстъ) идетъ по границѣ Россійской Арменіи съ Персіею и впадаетъ въ Куръ, съ правой стороны. Теченіе этой рѣки (слишкомъ 600 верстъ) извилистое и необыкновенно быстрое. На Аракѣ находится *Джульфинская переправа*, соединяющая главную сухопутную дорогу изъ Закавказскаго Края въ Персію. — *Алазань*, въ Закавказіи, течетъ быстрыми изгибами, около 250 верстъ,

и впадаетъ въ Куръ, съ лѣвой стороны. — *Ара'зва* есть одинъ изъ самыхъ дикихъ притоковъ Кура, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея простирается до 100 верстъ.

Терекъ имѣетъ свой истокъ у подошвы Казбека (см. Кавказскія горы), протекаетъ по восточной части Кавказской области, и впадаетъ въ Каспійское море, съ запада. Длина теченія сей рѣки 500 верстъ. По чрезвычайной быстротѣ водъ она не судоходна; только въ устья ея приходятъ суда изъ Астрахани.

Кума выходитъ изъ Кавказской горы Шата или Эльбруса, протекаетъ по сѣвернымъ равнинамъ Кавказской области и изливается въ Каспійское море, съ запада. Ея мутныя воды текутъ въ глубокихъ и глинистыхъ берегахъ.

Волга (у древнихъ Rha) величайшая рѣка въ Европейской Россіи, беретъ свое начало въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи. Протекши версты двѣ незначительнымъ ручьемъ, она идетъ чрезъ небольшія озера: Малую и Большую Верхитру, Стержъ, Овселугъ и Пѣно; изъ послѣдняго вытекаетъ уже рѣкою, орошающею губ. Тверскую, Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Саратовскую и Астраханскую, гдѣ и изливается въ Каспійское море, съ сѣверо-запада. — Ширина Волги и глубина безпрестанно измѣняются [33]). Длина всего теченія ея полагается, приблизительно, въ 3350 верстъ. Главное направленіе Волги, отъ начала ея до Казани, есть *восточное*, отъ Казани до Самары — *южное*, отъ Самары до Царицына — *юго-западное*, а отъ Царицына до Астрахани — *юго-восточное*. Кромѣ сихъ главныхъ поворотовъ, теченіе ея вообще извучистое. Близъ Самары замѣчателенъ крутой поворотъ, огибающій гористыя мѣста,

---

33) Ограничимся только нѣкоторыми показаніями: отъ начала Волги до Твери полагается отъ 25 — 90 саженъ ширины и до 33 футовъ глубины; у Твери 100 саж. шир., 34 фу. глу.; у Рыбинска 250 саж. шир., 40 фу. глу.; у Ярославля 300 саж. шир.; у Юрьевца-Повольскаго 800 саж. шир.; у Нижняго Новгорода 550 саж. шир. и около 44 фу. глу.; близъ Саратова отъ 855—2150 саж. шир.; у Астрахани 550—850 саж. шир. и 6—8 фу. глу. — Въ полноводіе, весною, она разливается, мѣстами, отъ 1000 до 4000 и болѣе саж. ширины; въ это время переправы черезъ Волгу весьма затруднительны, и почти вездѣ производятся на паромахъ; только въ Твери устроенъ понтонный мостъ.

гдѣ онъ называется *Самарскою Лукою* [34]). У Царицына Волга образуетъ многіе протоки, изъ коихъ значительнѣйшій — *Ахтуба*, отдѣляющійся уже выше Царицына, и на всемъ параллельномъ съ Волгою теченіи соединяющійся съ нею поперечными протоками, до самаго впаденія въ одно изъ устьевъ ея, извѣстное подъ именемъ *Бузанъ*. Близъ Астрахани Волга раздѣляется на безчисленные рукава, которые, изливаясь въ Каспійское море, образуютъ дельту, болѣе 150 верстъ шириною; всѣ эти устья (сверхъ 70) совершенно мелководны, и только одно изъ нихъ, *Яворское*, судоходно. Острова, образованные ими, низменны, болотисты и поросши камышемъ, который достигаетъ тамъ до 10 футовъ вышины и служитъ убѣжищемъ для лисицъ, волковъ и кабановъ [35]). — Правый берегъ Волги, отъ самаго Нижняго-Новгорода, гористый, мѣстами крутой, утесистый, и достигаетъ 15 и болѣе саженъ вышины, а лѣвый вообще отлогій, песчаный или глинистый, и состоитъ изъ луговыхъ равнинъ; почему и называется правый берегъ *Нагорнымъ*, а лѣвый — *Луговымъ*. — Волга дѣлается судоходною уже въ Тверской губерніи, представляя однако же, мѣстами, нѣкоторыя затрудненія; такъ напр. по теченію ея до самаго Нижняго-Новгорода встрѣчается множество мелей, — здѣсь могутъ проходить барки съ грузомъ только на $1\frac{1}{4}$ аршинъ въ глубину; отъ границы Казанской губерніи до Симбирска есть много подводныхъ камней; ниже Саратова она болотиста и усѣяна, отчасти значительными, островами; такъ и сообщеніе Астрахани съ Каспійскимъ моремъ годъ-отъ-году затрудняется мелководіемъ устьевъ, происходящимъ отъ наноснаго песка. Вообще же можно сказать, что отъ Твери до Рыбинска Волга, по причинѣ наносныхъ песковъ, бываетъ иногда закрыта для судоходства, особенно въ сухое лѣто; отъ Рыбинска до Нижняго-Новгорода судоходство по ней встрѣчаетъ нѣкоторыя затрудненія отъ мелей; но отъ Нижняго-

---

34) Эта извилина длиною 130 верстъ, а хорда ея не болѣе 20.

35) Болѣе всего удобные для жительства и земледѣлія острова: *Сарпинскій*, ниже Царицына, *Чечеринскій* и *Арбузный*, лежащіе близъ города Енотаевска; *Седлистый*, при главномъ устьѣ рѣки; *Карантинный*, *Житный*, *Конный*, *Крестовый*, *Ракушка* и *О. Четырехъ Буеровъ*.

Новгорода до Астрахани она большую часть года судоходна. (См. также § 11 Рыбные промыслы на Волгѣ и § 13 А. Волга.) — Замѣчательнѣйшія притоки Волги, съ правой стороны: *Ока*, *Сура*, *Свіяга;* а съ лѣвой: *Тверца*, *Молога*, *Шексна*, *Кострома*, *Унжа*, *Ветлуга*, *Самара*.

Ока, одинъ изъ значительнѣйшихъ притоковъ Волги, начинается въ Орловской губерніи. Она орошаетъ часть губ. Орловской, Тульской, Калужской, потомъ течетъ по восточной границѣ Калужской и по юго-восточной — Московской; далѣе она орошаетъ губ. Рязанскую, нѣкоторую часть Тамбовской, Владимірской и Нижегородской, и въ послѣдней впадаетъ, съ правой стороны, въ Волгу. — Длина всего теченія ея 1100 верстъ, а судоходна она на протяженіи 1320 верстъ, отъ Орла до устьевъ. — Главнѣйшія рѣки, текущія въ Оку, съ правой стороны: *Упа*, *Мокша;* а съ лѣвой: *Жиздра*, *Угра*, *Москва* и *Клязьма*.

Упа вытекаетъ въ Тульской губерніи, а въ Калужской впадаетъ въ Оку, съ правой стороны. — *Мокша* имѣетъ свой истокъ въ Пензенской губерніи, а въ Тамбовской — увеличивается водами рѣки Цны [36]) и впадаетъ въ Оку, съ прав. стороны. Теченіе ея составляетъ 575 верстъ. — *Жиздра* истекаетъ въ Калужской губерніи, и тамъ же впадаетъ въ Оку, съ лѣв. стороны. *Угра* вытекаетъ въ Смоленской губерніи, а въ Калужской изливается въ Оку, съ лѣвой стороны [37]). — *Москва* выходитъ изъ Смоленской губерніи, потомъ она орошаетъ Московскую и, на границѣ послѣдней съ Рязанскою, впадаетъ въ Оку, съ. лѣв. стороны. Длина теченія ея 425 верстъ; но судоходна она только на разстояніи 160 верстъ, отъ Москвы до устьевъ — *Клязьма* начинается въ Московской губерніи, потомъ орошаетъ губ. Владимірскую и, вошедши въ Нижегородскую, вливается въ Оку, съ лѣв. стороны.

Сура истекаетъ въ губ. Симбирской, потомъ орошаетъ часть Саратовской, Пензенской, Симбирской, Казанской и Нижегородской, и въ послѣдней впадаетъ въ Волгу, съ правой стороны. Длина теченія ея полагается до 600 верстъ. — *Свіяга* беретъ свое начало въ Симбирской,

---

36) Кромѣ того въ Россіи находятся еще три рѣки Цны, изъ коихъ первая, въ Тверской губ., впадаетъ въ озеро Мстино, вторая, въ Рязанской губ., течетъ въ Оку, а третья, въ Минской губ., изливается въ Припеть.

37) Также въ Суру (притокъ Волги) впадаетъ рѣка того же названія.

губерніи, а въ Казанской изливается въ Волгу, съ прав. стороны. — *Тверца* вытекаетъ въ Тверской губерніи и тамъ же вливается въ Волгу, съ лѣв. стороны. — *Молога* начинается въ Тверской губерніи, орошаетъ часть губ. Новгородской и Ярославской, и въ послѣдней впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея полагается до 513 верстъ; но судоходство производится по ней на разстояніи 213 верстъ. — *Шексна* вытекаетъ изъ Бѣлоозера, въ Новгородской губерніи, орошаетъ послѣднюю, какъ и Ярославскую, на протяженіи 398 верстъ, и изливается въ Волгу, съ лѣв. стороны. — *Кострома* начинается въ Костромской губерніи, гдѣ и впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. — *Унжа* имѣетъ свой истокъ въ Вологодской губерніи, потомъ орошаетъ губ. Костромскую, гдѣ и впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. Она протекаетъ 410 верстъ, но судоходна только на разстояніи 275 верстъ отъ устья. — *Ветлуга* вытекаетъ въ Вятской губерніи, потомъ орошаетъ часть Вологодской, Нижегородской, и на границѣ послѣдней съ Казанскою изливается въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея составляетъ 585 верстъ, но судоходна она на протяженіи 275 верстъ отъ устьевъ, и то только весною. — *Кама*, важнѣйшій притокъ Волги, начинается въ Вятской губ. Она орошаетъ часть губ. Вятской и Пермской, потомъ течетъ по юго-восточнымъ границамъ Вятской, наконецъ входитъ въ Казанскую, гдѣ и изливается въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея составляетъ 1650 верстъ. Судоходство начинается 40 верстъ отъ ея верховьевъ. Изъ рѣкъ, текущихъ въ Каму, важнѣйшія, съ правой стороны: *Вятка*; а съ лѣвой: *Чусовая* и *Бѣлая*.

Вятка вытекаетъ въ Вятской губерніи, и тамъ же вливается въ Каму, съ правой стороны. Длина теченія ея составляетъ 1125 верстъ; но судоходство производится на разстояніи 845 верстъ. — *Чусовая* начинается въ Пермской губерніи и, протекши 550 верстъ впадаетъ въ Каму, съ лѣв. стороны. Она судоходна на протяженіи 486 верстъ. — *Бѣлая* начинается въ Оренбургской губерніи, изъ Уральскихъ горъ, течетъ около 1000 верстъ, быстро и извилисто, и впадаетъ въ Каму, съ лѣвой стороны. Судоходство, болѣе всего, производится внизъ по рѣкѣ.

Самара выходитъ изъ Общаго Сырта, въ Оренбургской губерніи, орошаетъ потомъ губ. Симбирскую и

впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея 400 верстъ. По причинѣ частыхъ изгибовъ, Самара представляетъ много неудобствъ для судоходства.

Уралъ (до 1775 года называвшійся „Яикомъ") вытекаетъ изъ Башкирскаго Уральскаго хребта, на высотѣ 1600 футовъ надъ поверхностью моря; у редута Подгорнаго онъ проходитъ по высотѣ во 186 футовъ; почему и теченіе его здѣсь чрезвычайно быстро; далѣе, по направленію на югъ, онъ течетъ гораздо медленнѣе. Прошедши около 1900 верстъ по восточнымъ границамъ губ. Оренбургской, онъ впадаетъ въ Каспійское море, съ сѣвера. (См. также § 11 Рыбные промыслы.) Уралъ принимаетъ съ правой стороны: *Самару*, а съ лѣвой: *Илекъ*.

Эмба (Джемба) начинается у южныхъ частей Уральскихъ горъ, протекаетъ на западѣ Киргизскихъ степей и впадаетъ въ Каспійское море, съ сѣверо-востока.

Въ Восточный Океанъ текутъ:

Анадырь. Онъ выходитъ изъ озера Ивашко (Юашко), лежащаго между отраслями Становаго хребта, въ сѣверо-восточной Сибири, и, протекши по Чукотской землѣ около 1300 верстъ, впадаетъ въ Восточный Океанъ, съ запада.

Камчатка протекаетъ по полуострову того же имени, на протяженіи 600 верстъ, и изливается въ Восточный Океанъ, съ запада. Въ Камчатку течетъ *Чебаевка*, не замерзающая въ самые сильные морозы, и *Андреяновка*, берега коея покрыты тополевымъ лѣсомъ.

Авача (у Камчадаловъ „Суачу"), незначительная рѣчка, протекаетъ на югѣ полуострова Камчатки, на протяженіи 150 верстъ, и изливается въ Восточный Океанъ, съ запада, образуя тамъ заливъ — *Авачинскую Губу*, который довольно глубокъ, почти круглъ, имѣетъ 14 верстъ въ діаметрѣ и окруженъ высокими горами.

Въ Охотское море впадаютъ:

Охота, маловажная рѣчка, въ Охотскомъ округѣ. Она вытекаетъ изъ Становаго хребта и изливается въ Охотское море, съ сѣвера. Разлитіе водъ ея часто причиняетъ большія опустошенія въ окрестностяхъ.

Амуръ. Только верхняя, едва четвертая, часть его находится въ предѣлахъ Россіи; прочая часть течетъ въ Китайскихъ владѣніяхъ, гдѣ и изливается, съ юго-запада, въ заливъ Охотскаго моря, противъ острова Сахалина. — Началомъ Амура почитается рѣка *Ононъ*, выходящая изъ Яблоннаго хребта, въ Китайскихъ владѣніяхъ; вошедши въ Россію она соединяется съ *Ингодою;* вытекающею также изъ Яблоннаго хребта. Отъ соединенія сихъ рѣкъ (текущихъ на юго-востокѣ губ. Иркутской) образуется рѣка, называемая, у Русскихъ, *Шилкою.* По соединеніи же Шилки съ *Аргунею*, (въ Иркутской же губерніи) эта рѣка называется у Русскихъ *Амуромъ*, у Тунгузовъ же она удерживаетъ прежнее названіе Шилки (или Шилькаръ).

Въ Ладожское озеро изливаются:

Волховъ. Она вытекаетъ изъ Ильменя, въ Новгородской губ., а въ С. Петербургской впадаетъ въ Ладожское озеро, съ юга. — Судоходство по ней производится на протяженіи 170 верстъ; только въ двухъ мѣстахъ оно затрудняется бугристыми отмелями *(Пчевскими* порогами и собственно *Волховскими).*

Сясь протекаетъ по сѣверо-западной части губ. Новгородской и по сѣверо-восточной — С. Петербургской, гдѣ и впадаетъ въ Ладожское озеро, съ юга.

Свирь выходитъ изъ Онежскаго озера, въ губ. Олонецкой, и впадаетъ въ Ладожское, съ востока.

Въ Онежское озеро впадаютъ:

Вытегра. Она беретъ начало въ Олонецкой губерніи, и здѣсь же течетъ въ Онежское озеро, съ юго-востока.

Водла вытекаетъ изъ озера Водло, въ Олонецкой губерніи, и впадаетъ въ Онежское озеро, съ востока. На ней множество острововъ и пороговъ, препятствующихъ судоходству.

Въ Чудское озеро или Пейпусъ текутъ.

Эмбахъ, въ Лифляндіи. Начало этой рѣки составляетъ *Малый Эмбахъ*, впадающій въ южную часть озера Вирцъерва; съ противоположной же стороны сего озера, на сѣверо-востокѣ, выходитъ *Большой Эмбахъ*, или просто *Эмбахъ*, который, протекши около 100 верстъ, вливается въ Пейпусъ, съ юго-запада.

Великая вытекаетъ въ Псковской губерніи, потомъ орошаетъ нѣкоторую часть Витебской и западную — Псковской, гдѣ и впадаетъ въ оз. Псковское, съ юго-востока. — Длина теченія ея полагается до 350 верстъ.

Въ Ильмень озеро изливаются:

Ловать. Она протекаетъ губерніи Псковскую и Новгородскую, и въ послѣдней впадаетъ въ Ильмень, съ юга.

Шелонь беретъ свое начало въ Псковской губерніи, а въ Новгородской изливается въ Ильмень, съ запада.

Мста выходитъ изъ озера Мстина, въ Тверской губерніи, потомъ орошаетъ губ. Новгородскую и впадаетъ въ Ильмень, съ сѣверо-востока. — Длина теченія ея до 300 верстъ. Не смотря на нѣкоторые пороги, въ верхнихъ ея частяхъ (какъ напр. *Боровицкіе*), вездѣ производится судоходство. Начало сей рѣки составляетъ рѣка *Цна*, впадающая въ озеро Мстино.

Въ Бѣлое озеро течетъ:

Ковжа, незначительная рѣчка, протекающая по южной части губ. Олонецкой, и на сѣверѣ — Новгородской.

Въ Байкалъ впадаютъ:

Верхняя Ангара. Она начинается въ Иркутскомъ уѣздѣ, и течетъ въ Байкалъ, съ сѣверо-востока.

Баргузинъ беретъ свое начало въ Иркутской губерніи, изъ двухъ озеръ, лежащихъ на высокихъ горахъ, и впадаетъ, съ восточной стороны, въ Баргузинскую бухту (Байкала). — Длина сей рѣки до 510 верстъ, а ширина, въ иныхъ мѣстахъ, отъ 50 до 150 саженъ. Въ 7 верстахъ ниже города Баргузина находятся два порога, вышиною до 5 аршинъ.

Селенга имѣетъ свой истокъ въ Китайскихъ владѣніяхъ. Вошедши въ предѣлы Россіи, она орошаетъ южную часть губ. Иркутской, гдѣ и впадаетъ въ Байкалъ, съ юго-востока.

Общія замѣчанія
относительно рѣкъ Россіской Имперіи вообще.

Рѣки *собственно Европейской Россіи* отличаются отъ прочихъ рѣкъ Россіи вообще особенно счастливымъ естественнымъ расположеніемъ. Важнѣйшія изъ нихъ, имѣя свое

начало почти въ срединѣ Европ. Россіи, принимаютъ на пути своемъ значительные притоки и разносятъ обильныя воды въ разныя стороны, какъ напр. Сѣверная Двина, Западная Двина, Днѣпръ, Донъ, Волга. Различное направленіе ихъ зависитъ отъ бо́льшихъ или ме́ньшихъ возвышенностей поверхности Евр. Россіи: такъ „Алаунская возвышенность“ отдѣляетъ бассейнъ Бѣлаго моря и Сѣвернаго Океана отъ бассейна Чернаго моря; возвышенная полоса (собственно юго-восточное продолженіе Алаунской возвышенности), начинающаяся между Вышнимъ-Волочкомъ и Осташковомъ и оканчивающаяся между Пензою и Симбирскомъ, отдѣляетъ истоки Волги и Оки отъ истоковъ Зап. Двины, Днѣпра, Дона; плоская возвышенность „Авратынская“ (см. Карпатскія горы) служитъ линіею раздѣленія водъ между морями Чернымъ и Балтійскимъ. — Отъ таковыхъ возвышенностей теченіе многихъ рѣкъ часто измѣняетъ первоначальное свое направленіе, какъ напр. Волга, имѣющая сначала главное направленіе на востокъ, отъ Казани, почти подъ прямымъ угломъ, поворачиваетъ на югъ, а отъ Самары до Царицына течетъ на юго-западъ, куда ее отклоняетъ юго-западная отрасль Уральскихъ горъ, или „Общій Сыртъ“; въ томъ мѣстѣ, гдѣ Волга наиболѣе сближается съ Дономъ (ниже Царицына), юго-западное стремленіе ея отгибается назадъ, такъ что она, образуя вновь почти прямой уголъ, течетъ на юго-востокъ, будучи увлекаема покатою къ Каспійскому морю поверхностію (Астраханской губерніи). У рѣкъ, изливающихся въ Черное море и Азовское, мы видимъ таковое же измѣненіе въ теченіи: Днѣпръ, текущій сперва на югъ (до Кіева), принимаетъ потомъ юго-восточное направленіе (до Екатеринослава), встрѣчая на пути своемъ нѣкоторое возвышеніе отъ отраслей Карпатскихъ горъ; но преодолѣвъ сію преграду, вновь обращается къ югу, а потомъ течетъ на юго-западъ. Подобное замѣчаемъ въ теченіи Дона, Донца. — Кромѣ того рѣки собственно Европ. Россіи, имѣющія свое начало у слабыхъ покатостей Алаунской и другихъ возвышенностей, текутъ, большею частію, медленно, почти вездѣ между берегами отлогими и, только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, воды ихъ, по причинѣ пороговъ, несутся съ бо́льшею быстротою. Глубина сихъ рѣкъ рѣдко гдѣ значительна, особенно послѣ стока весеннихъ водъ. Вообще замѣчается постепенное обмеленіе многихъ рѣкъ, какъ напр. Волги, Днѣпра, Дона, Урала, Сѣв. Двины и др.;

такъ и широкія устья ихъ мелѣютъ и зарастаютъ камышемъ, какъ у Волги и др., текущихъ на югъ; — Днѣстровскій лиманъ образуетъ теперь озеро, или, лучше сказать, обширное болото, и настоящее русло его идетъ по западному берегу; кромѣ того въ устьяхъ Волги, Зап. Двины, и другихъ часто образуются песчаные острова, заграждающіе проходъ въ эти рѣки, и измѣняющіе направленіе фарватера. Почему даже по главнѣйшимъ рѣкамъ собственно Европ. Россіи ходятъ только плоскодонныя суда; менѣе значительныя рѣки способны для судоходства, большею частію, только веспою. Да и вешняя прибыль воды въ рѣкахъ не всегда благопріятна для выхода судовъ: случается, что она бываетъ очень низка и скоро сбѣгаетъ; отчего, за малою водою, суда или доходятъ до мѣста своего назначенія съ большими затрудненіями, или они остаются долгое время на одномъ мѣстѣ, до вторичной прибыли воды (отъ сильныхъ дождей и снѣга) — какъ напр. на Зап. Двинѣ, на Волгѣ. При всемъ томъ рѣки собств. Евр. Россіи весьма способствуютъ оживленію внутренней торговли и промышленности.

Рѣки въ *Финляндіи*, текущія по гранитнымъ скаламъ, и наполненные порогами и водопадами, вообще почти не способны для судоходства.

Рѣки *Кавказскаго Края*, большею частію, получаютъ начало свое въ горахъ, поросшихъ лѣсомъ и покрытыхъ снѣгами, льдами и туманами; оттого онѣ обильны водами и, будучи стѣсняемы крутыми и скалистыми берегами, имѣютъ необыкновенно быстрое и шумное теченіе; русло ихъ глубокое и извилистое: гряды горъ, ломаясь по разнымъ направленіямъ, принуждаютъ и горные потоки мчаться такими же изворотами, гдѣ воды ихъ, клубясь и пѣнясь, стремятся по камнямъ [38]). — Потому эти рѣки вообще мало

---

38) Одинъ путешественникъ, Херсонецъ, говоритъ: „Я не знаю ничего ужаснѣе теченія рѣкъ Кавказскихъ. Терекъ, напримѣръ, начиная отъ Дарьяльскаго ущелья, скачетъ водопадами; на пространствѣ 45 верстъ эта рѣка-водопадъ, задерживаемая въ своемъ стремленіи гранитами въ 5 и 7 пуазовъ кубическихъ, набросанными чудовищно, пересыпанными огромными валунами — вотъ его ложе! Шумъ и громъ Терека могутъ быть сравниваемы лишь съ разрушающимся мірозданіемъ, которому путешественники прислушиваются въ ураганахъ Южной Америки, но и шумъ нѣтъ той безпрерывности, вѣчности, закованной въ звукъ“ . . . .

способны для судоходства, и почти на всѣхъ ихъ нѣтъ торговой дѣятельности.

Пространство *Сибири*, между западными ея горами (Уральскими) и восточными (хребтами Становымъ и Яблоннымъ) представляетъ единственную на земномъ шарѣ страну, отличающуюся повсемѣстною покатостію къ сѣверу. Всѣ главнѣйшія рѣки Сибири, вытекающія изъ южныхъ горъ ея, стремятся къ Сѣверному Ледовитому морю. Сначала онѣ обыкновенно имѣютъ быстрое теченіе, пробираясь между крутыми горами, поросшими густымъ лѣсомъ; берега, преимущественно среднихъ частей, обрывисты и безпрестанно угрожаютъ паденіемъ; въ нижнихъ же частяхъ эти рѣки текутъ медленно, по обширнымъ болотистымъ равнинамъ, и изливаются въ Ледовитое море многими рукавами. Важнѣйшія изъ рѣкъ Сибири хотя и сохраняютъ лѣтомъ свою глубину, но по причинѣ малообитаемости ихъ береговъ, особенно же по суровости климата, не льзя ожидать на нихъ той жизни, которую встрѣчаемъ на многихъ рѣкахъ собственно Европейской Россіи.

§ 6. КАНАЛЫ,
служащіе для соединенія водъ.

Только въ Европейской Россіи есть нѣсколько, болѣе или менѣе, значительныхъ каналовъ, соединяющихъ важнѣйшія ея рѣки, а вмѣстѣ съ тѣмъ и прилежащія къ предѣламъ ея моря; именно:

1) Балтійское море съ Каспійскимъ соединяютъ:
   a) Нева, *Ладожскій каналъ*, Волховъ, *Сиверсовъ* или *Новгородскій* к.[39]), Мста, оз. Мстино, Цна, *Вышневолоцкій* к.[40]), Тверца, Волга;
   b) Нева, Ладожскій к., *Сясскій*, р. Сясь, Тихвинка, *Тихвинскій* к., р. Волчина, оз. Сомино, р. Сомина, оз. Воже, р. Горюнь, Чагодоща, Молога, Волга;
   c) Нева, Ладожскій к., Сясскій к., *Свирскій* к., Свирь, оз. Онежское, *Онежскій* к., Вытегра, *Маріинскій* к., Ковжа, Бѣлоозеро, Шекена, Волга.

2) Бѣлое море соединяется съ Балтійскимъ и Каспійскимъ

39) Въ 1836 году прорытъ каналъ *Вышерскій*, соединяющій также Мсту съ Волховомъ.

40) Вышневолоцкій каналъ состоитъ изъ двухъ каналовъ: *Тверецкаго* и *Цнинскаго*.

посредствомъ Сѣверной Двины, Сухоны, Кубенскаго озера, р. Прозоровицы, *кан. Герцога Александра Виртембергскаго*, Шексны, изъ которой вправо идетъ путь къ Балтійскому морю, а влѣво — къ Каспійскому.

3) Бѣлое море съ Каспійскимъ соединяютъ также: Сѣверная Двина, Вычегда, Сѣв. Кельтма, *Сѣверо-Екатерининскій* к.[41]), р. Журичъ, Южн. Кельтма, Кама, Волга.

4) Балтійское море съ Чернымъ соединяютъ:

a) Запад. Двина, Улла, оз. Лепельское, р. Эсса, Берешта, *Березинскій* к., оз. Плавіо, р. Сургутъ, Березина и Днѣпръ;

b) Нѣманъ, Шара, *Огинскій* к., Яцольда, Припеть, Днѣпръ;

c) Висла, Наревъ, Зап. Бугъ, Мухавецъ, *Королевскій* к. или *Мухавецкій*, р. Пина, Припеть, Днѣпръ.

5) Висла соединяется съ Нѣманомъ посредствомъ Нарева (притока Вислы), Бобра, Неты, *Августовскаго* к. и р. Черноганжи (притока Нѣмана).

6) Нѣманъ соединяется съ Балтійскимъ моремъ посредствомъ *Виндавскаго* к.[42]), ведущаго изъ Дубиссы (притока Нѣмана) въ Виндаву (текущую въ Балтійское море).

Для удобнѣйшаго сообщенія С. Петербурга съ Москвою проводится *Московскій* каналъ, для соединенія р. Сестры (притока Волги) съ Большою Истрою (текущею въ р. Москву).

§ 7. ПОВЕРХНОСТЬ, ПОЧВА

и отличительныя свойства нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей.

Европейская Россія имѣетъ, большею частію, ровную поверхность. — *Крайняя сѣверо-западная часть* или *Финляндія*, усѣяна озерами, между коихъ разстилаются утесистыя возвышенности; непроходимые лѣса растутъ на камнѣ, и наполнены дикими птицами звѣрями. Почва вообще каменистая; на сѣверѣ множество болотъ, а южныя долины, особенно юго-восточныя, обильны водою и плодоносны. — *Крайняя сѣверо-восточная часть*, или *сѣверная половина Архангельской губер.*, нѣсколько покатая къ Сѣверному Океану, покрыта обширными болотами. Приморскій берегъ состоитъ изъ голыхъ скалъ; въ Кольскомъ уѣздѣ (какъ и на

41) Сѣверо-Екатерининскій каналъ закрытъ въ 1836 году, по причинѣ его безполезности. — 42) Копка Виндавскаго канала прекращена въ 1841 году.

сѣверѣ Финляндіи), на влажныхъ мѣстахъ, лѣтомъ растутъ мхи, а гдѣ почва высыхаетъ, родятся лишаи; сырыя и мшистыя тундры, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, полосами перерѣзываютъ сухія лишайныя степи: тутъ растетъ можжевельникъ, также ивнякъ, кое-гдѣ и низкая береза. Почва здѣсь каменистая, песчаная и болотистая, и почти лишенная растительной силы. *Южная часть Архангельской губерніи* какъ и *сѣверная Вологодской* усѣяны валунами. Почва здѣсь песчаная и иловатая, и производитъ ячмень и разные огородные овощи. Въ окрестностяхъ южныхъ губъ Бѣлаго моря встрѣчается уже порядочный лѣсъ; далѣе же къ югу растутъ мрачные лѣса, изобилующіе дикими звѣрями и птицами; кромѣ Архангельской, и въ губерніяхъ Олонецкой, Вологодской, Пермской, Вятской и Казанской находятся густые лѣса смолистыхъ деревъ, употребляемыхъ для кораблестроенія. Пространства, прилежащія къ южнымъ берегамъ озеръ Онежскаго и Ладожскаго, какъ и Финскаго залива, покрыты, въ низменныхъ мѣстахъ, напосною почвою, состоящею изъ песку, глины и чернозему; въ Эстляндіи подземъ пахатнаго грунта составляетъ плитнякъ (находящійся и по берегамъ Великой — въ Псковской губерніи). — Приближаясь къ *среднимъ частямъ* Европ. Россіи, встрѣчаемъ въ губ. Новгородской, Тверской, Псковской, Витебской и Смоленской возвышенную поверхность, извѣстную подъ именемъ „Валдайскхъ горъ“ [43]). Почва въ этихъ мѣстахъ глинистая, смѣшанная съ пескомъ и, при старательномъ обработываніи, выгодная для хлѣбопашества. Далѣе къ югу, въ губ. Кіевской, Черниговской, Полтавской, Харьковской, Курской, Орловской, Воронежской, Тамбовской и въ нѣкоторыхъ другихъ, лежащихъ по теченію Волги и Оки, почва состоитъ изъ чернозема, и не требуетъ удабриванія, а мѣстами не требуетъ даже и отдыха. — *Западная часть* состоитъ изъ обширныхъ равнинъ, изъ коихъ лежащія по Припети и притокамъ ея, особенно въ губ. Гродненской и Минской, большею частію покрыты лѣсами, озерами и болотами; въ Бѣлостокской области значительнѣйшія болота находятся между рѣками Наревомъ и Бобромъ. Царство Польское имѣетъ почти ровную поверхность, и только на югѣ перерѣзанную отраслями „Карпатскихъ горъ“. Почва

43) Описаніе горъ см. § 8.

въ сей части песчаная, мѣстами глинистая и иловатая, но вообще удобная для хлѣбопашества. — *Крайняя юго-западная часть* имѣетъ поверхность ровную; только у границъ съ Австріею пересѣкаютъ ее отрасли Карпатскихъ горъ, продолженія коихъ, въ Волынской губерніи, извѣстны подъ названіемъ „Авратынской возвышенности", представляющей узкой бугоръ, длиною сверхъ 100 верстъ. Къ сѣверу отъ Житомира, на рѣкѣ Норинѣ, близъ Минской губерніи, видны высокія гранитныя скалы; Бугъ течетъ по гранитному руслу и изъ береговъ его, уже при Проскуровѣ, выказывается гранитъ, который, простираясь далѣе, въ губерніяхъ Волынской, Подольской и Кіевской, мѣстами покрытъ глиною; еще чаще встрѣчается гранитъ ближе къ Днѣстру, у Кириловцевъ, особенно на самомъ Днѣпрѣ, въ которомъ, верстахъ въ трехъ отъ Ямполя, онъ образуетъ пороги. Почва въ этихъ мѣстахъ хотя не очень плодородная, но производитъ достаточное количество хлѣба для продовольствія. Въ сѣверной части Бессарабіи есть нѣкоторыя возвышенности, поросшія лѣсомъ; почва здѣсь плодородная. Южная часть Бессарабіи степная; у Аккермана встрѣчаются соляныя озера значительной величины. — *Крайняя южная часть* Европ. Россіи имѣетъ ровную поверхность, какъ въ губ. Херсонской, Екатеринославской и въ Землѣ Донскихъ Казаковъ. Здѣсь встрѣчаемъ обширныя, безводныя и безлѣсныя песчано-глинистыя степи, плодоносныя по берегамъ рѣкъ; нѣкоторыя мѣста удобны для скотоводства. Сѣверная половина полуострова Крыма степная, а южная пересѣкается горами „Таврическими", возвышающимися болѣе всего у южныхъ береговъ; долины между сихъ горъ имѣютъ плодороднѣйшую почву, — въ нихъ, какъ и по отлогостямъ самихъ горъ, съ успѣхомъ разводятся виноградъ, маслина и другія южныя растенія. — Далѣе къ востоку, отъ Дона до Волги, страна, менѣе орошаемая рѣками и безлѣсная, содержитъ почву песчаную или усѣянную солончаками, и только мѣстами удобную къ воздѣлыванію. — *Отъ Астрахани до Сарепты* грунтъ земли песчаный или песчано-глинистый, смѣшанный съ слоями сѣрой земли или черноземa; по обѣимъ сторонамъ Волги, особенно за Волгою, до Урала, простираются необъятныя и безжизненныя степи, покрытыя солончаками и полынью, служащею кормомъ для многочисленныхъ стадъ Калмыковъ и Кирги-

зовъ; только степи, смѣжныя съ Землею Донскихъ Казаковъ, изобилуютъ тучными пастбищами и водою. — *Восточная часть* пересѣкается отпрысками „Уральскаго хребта“, особенно губерніи Пермская и Оренбургская, черезъ которыя проходитъ и самый хребетъ. Въ южныхъ степныхъ мѣстахъ губ. Оренбургской и Саратовской почва глинистая и глинисто-иловатая, смѣшанная съ каменистыми частицами; а въ другихъ мѣстахъ она состоитъ изъ чернозема. На правомъ берегу верхняго Урала находится жирный черноземъ съ песчаными и известковыми частицами; приближаясь же къ Каспійскому морю, почва песчаная и солонцоватая.

Вообще можно замѣтить, что поверхность сѣверной части Европ. Россіи, какъ то въ Финляндіи и въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, усѣяна болотами и озерами; значительныя болота находятся и на западѣ, особенно въ губ. Минской, Гродненской и въ области Бѣлостокской. На югѣ, въ губ. Херсонской, Таврической (сѣверной), Екатеринославской простираются обширныя травяныя и песчаныя равнины, а отъ Азовскаго моря за Волгу — болотистыя и солонцоватыя. Обширнѣйшіе лѣса находятся въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Пермской и Казанской, также въ нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ.

Кавказскій Край пересѣкается хребтомъ высокихъ и утесистыхъ горъ „Кавказскихъ“ на двѣ части: сѣверо-восточную и юго-западную. По *сѣверо-восточной*, степной части простираются нѣкоторыя вѣтви Кавказскаго хребта, теряясь въ степяхъ Азовскихъ и Кумапскихъ. Почва здѣсь песчаная и солонцоватая; почему кочующіе народы занимаются преимущественно скотоводствомъ, а около Терека и Кубани производится хлѣбопашество. — *Юго-западная* часть повсюду пересѣкается южными отраслями Кавказскаго хребта. Значительнѣйшія равнины находятся по берегамъ Кура; замѣчательны также долина Аракса и степи Эриванскаго уѣзда. Почва въ сей части вообще плодоносная; въ Гурзіи она состоитъ изъ чернозема, мѣстами и глинисто-каменистая, а въ Мингреліи, Гуріи и Имеретіи — болотистая. На самыхъ возвышенныхъ мѣстахъ, ниже линіи вѣчныхъ снѣговъ, находятся пастбища; потомъ, по отлогостямъ

горъ сѣется разнаго рода хлѣбъ; въ низменныхъ и жаркихъ долинахъ разводятся виноградъ, и другія южныя растенія.

Сибирь имѣетъ весьма разнообразную поверхность. — *Въ крайней сѣверо-западной части Сибири*, вдоль хребта „Уральскихъ горъ", находятся мрачные лѣса. Пространство, находящееся между Иртышемъ и Обью, извѣстное подъ названіемъ „Барабинской степи" или „Бараба" (въ Томской губерніи), покрыто березовыми рощами и озерами; здѣсь производится и земледѣліе. На югѣ отъ Омска, — по Иртышу и Ишиму, — находятся песчаныя и соляныя степи, между коими извѣстная „Ишимская". — *Крайняя юго-западная часть* (Киргизскія степи) пустынна и къ сѣверо-востоку нѣсколько холмиста. Почва здѣсь, большею частію, состоитъ или изъ чистой глины, или смѣшанной съ пескомъ; на югѣ она совершенно песчана, а на юго-западѣ находится множество солончаковъ и болотъ. — *Крайнія южныя части* Сибири въ разныхъ направленіяхъ перерѣзываются отраслями горъ, разстилающихся по южнымъ границамъ, и извѣстныхъ подъ названіемъ „Алтайскихъ" „Саянскихъ" „Байкальскихъ" „Перчинскихъ". Почва въ сихъ мѣстахъ способна къ земледѣлію; по сѣвернымъ склонамъ Алтайскихъ горъ, въ долинахъ и по теченію рѣкъ, она даже весьма плодоносная и не требуетъ удобренія; по теченію Абакана лежатъ плодоносныя „Абаканскія степи". За Байкаломъ и въ другихъ южныхъ гористыхъ мѣстахъ не рѣдко встрѣчаются самыя прелестныя мѣстоположенія, не лишенныя очарованій юга. Южныя горы, являющіяся въ грозномъ величіи, представляютъ разнообразные, поэтическіе виды; онѣ наполнены родниками драгоцѣнныхъ камней, и покрыты вѣковыми непроходимыми лѣсами (ели, сосны, пихты, лиственницы, березы, клена, душистаго тополя и величественнаго кедра), въ коихъ обитаютъ разные дикіе звѣри; между горъ часто разстилаются прелестныя долины, какъ напр. въ Перчинскомъ округѣ, по теченію Шилки, Урульги и въ другихъ мѣстахъ. Отъ лѣваго берега Абакана до Телецкаго озера, къ западу, и до Чулыма, къ сѣверу, простирается обширная степь „Сагайская", пересѣкаемая холмами и ручьями; сочныя и ароматныя растѣнія сей равнины служатъ пищею огромнымъ стадамъ; въ сѣверной ея части множество соляныхъ и соляно-горькихъ озеръ. Между Енисеемъ и Каномъ есть до-

вольно пастбищъ, конхъ прелестная зелень испещрена желтыми цвѣтами анемона и цикорія. — *Крайняя юго-восточная часть* повсюду пересѣкается хребтами „Яблоннымъ“ и „Становымъ“, какъ и безчисленными отпрысками ихъ, поросшими густымъ лѣсомъ. Къ востоку отъ Байкала эти горы круты и каменисты, и нависшія надъ рѣками скалы поражаютъ взоръ наблюдателя; нѣкоторыя долины загромождены обнаженными утесами. Еще далѣе къ востоку, кряжи горъ Яблонныхъ и Становыхъ обложены болотами или дикими лѣсами, въ которые рѣдко проникаютъ самые отважные звѣроловы — Буряты и Тунгузы. — Полуостровъ *Камчатка* имѣетъ гористое мѣстоположеніе. Почва почти вовсе неспособна къ земледѣлію, за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстъ, лежащихъ по рѣкѣ Камчаткѣ. — Къ сѣверу отъ Камчатки, *Чукотская земля* есть совершенно пустынный край, коего сѣверное пространство покрыто тундрами, а южное гористо. — *Среднія части* Сибири представляютъ обширныя равнины, перерѣзанныя величественными рѣками — Обью, Енисеемъ и Леною, изобилующими разнаго рода рыбою; по берегамъ этихъ рѣкъ и притокѣ ихъ есть степи, покрытыя роскошною зеленью, — богатою пищею для содержимыхъ туземцами табуновъ коней и многочисленныхъ стадъ барановъ и рогатаго скота. Почва здѣсь способна къ земледѣлію. Обширные лѣса, простирающіеся особенно къ востоку отъ Енисея, изобилуютъ разнаго рода дичью и драгоцѣнными пушными звѣрями. — Приближаясь *къ крайней сѣверной части*, уже около 65°, встрѣчаемъ постепенно понижающіяся горы, которыя, наконецъ, совершенно изглаживаются. Такъ и лѣса мало по малу рѣдѣютъ, по мѣрѣ приближенія къ сѣверу; высота деревьевъ значительно уменьшается, и пни ихъ, болѣе и болѣе, покрываются мохомъ; на необозримыхъ тундренныхъ степяхъ только кое-гдѣ попадаются искривленная береза, мелколистый ивнякъ и вообще мелкій кустарникъ, а потомъ низко стелющійся ерникъ, тальникъ, толокнянка, которые, чѣмъ ближе къ берегамъ моря, тѣмъ становятся рѣже. Здѣсь, почти никогда не растаявающій слой растительной земли, смѣшанный со льдомъ, едва питая жалкія растенія, не дозволяетъ проникать въ глубину земли корнямъ ихъ, кои, большею частію, лежатъ обнаженные на поверхности. Границею растительной силы

можно принять 70° сѣв. широты [44]). Отъ крайнихъ сѣверныхъ предѣловъ Сибирскихъ лѣсовъ до береговъ Ледовитаго моря находится совершенно пустынное, снѣжное пространство, склоненное къ морю [45]), перерѣзанное величайшими рѣками и покрытое озерами и мшистыми болотами, или мерзлыми тундрами; въ сихъ безпредѣльныхъ пустыняхъ изрѣдка встрѣчаются бѣдныя юрты дикарей, окруженныя многочисленными пасущимися стадами оленей. Къ рѣдкимъ, и до нынѣ непзъяспимымъ, явленіямъ природы того пустыннаго края принадлежатъ крутые берега рѣкъ и нѣкоторыхъ озеръ, по близости Ледовитаго моря, состоящія изъ слоевъ земли и льда, попеременно расположенныхъ горизонтально; такъ и многіе яры на берегахъ моря состоятъ изъ пластовъ земли, перерѣзанныхъ ледяными жилами; — въ нѣдрахъ этой почвы находятся цѣлые оставы мамонтовъ. [46]).

Россійско-Американскія владѣнія, относительно почвы, равняются съ соотвѣтственными имъ странами въ Азіи, лежащими подъ однѣми широтами. Внутреннія части покрыты высокими горами, склоняющимися, съ примѣтнымъ ослабленіемъ, къ сѣверу; высочайшая изъ нихъ гора Св. Иліи. На востокѣ простираются обширные лѣса, особенно сосновые. Берега сихъ владѣній, омываемые Восточнымъ Океаномъ, утесистые; такъ и острова, принадлежащіе къ нимъ, покрыты скалами и, большею частію, волканическаго образованія.

§ 8. ГОРЫ
(и важнѣйшіе волканы).

Финляндскія горы суть собственно продолженія Шведскихъ или Скандинавскихъ. Примѣчательнѣйшая изъ нихъ горная цѣпь *Маанселькъ*, проходящая по сѣверо-западной части Финляндіи и по восточнымъ ея границамъ.

---

44) Совершенное отсутствіе растительной силы замѣчается на пространствѣ 300 верстъ отъ береговъ Лед. моря; но и здѣсь видны слѣды давно угасшей жизни: цѣлыя деревья, съ вѣтвями и корнями, сокрыты въ землѣ, особенно въ берегахъ рѣкъ и озеръ.

45) Сѣверные берега Сибири, у Лед. моря, столь низки, что въ иныхъ мѣстахъ ни мало не возвышаются надъ уровнемъ моря.

46) Клыки сего животнаго, выброшенные изъ глубины моря, часто цѣлыми грудами лежатъ по берегамъ.

Прочія отрасли пересѣкаютъ по всѣмъ, направленіямъ, внутреннія части Финляндіи, представляя тамъ гранитные утесы, вышиною до 600 футовъ, и покрытые хвойнымъ лѣсомъ; въ долинахъ, лежащихъ между ними, находится множество озеръ.

Олонецкія горы (или *Сѣверныя*) находятся въ соединеніи съ Финляндскими. Онѣ простираются по Олонецкой губерніи, особенно облегая Онежское озеро, также по Архангельской, до Бѣлаго моря. Высота этихъ горъ незначительна. Болѣе всего онѣ состоятъ изъ гранита, известковаго и роговаго камня. Изъ металловъ находится здѣсь желѣзо и мѣдь.

Валдайскія горы (также *Алаунскія*, или *Алаунская возвышенность*) находятся въ губ. Тверской, Новгородской, Псковской, Витебской и Смоленской. По нѣкоторымъ, только часть ихъ, т. е. собственная возвышенность около г. Валдая (чрезъ которую идетъ дорога изъ С. Петербурга въ Москву), называется „Валдайскими горами“. Но, вообще, едва ли можно назвать ихъ горами; ибо онѣ состоятъ только изъ земной возвышенности, или группы холмовъ, достигающихъ до 160 саженъ отъ поверхности Балтійскаго моря и, мѣстами, покрытыхъ лѣсомъ. Простираясь на сѣверо-востокъ, онѣ соединяются съ Олонецкими горами, а юго-западная ихъ отрасль теряется въ губ. Виленской и Гродненской. — Онѣ содержатъ гипсъ, песчаный камень, известнякъ, мергель, сѣрные колчеданы, также признаки металловъ, особенно желѣзной руды, а въ сѣверо-западномъ склонѣ и каменный уголь. — Эти возвышенности раждаютъ источники важнѣйшихъ рѣкъ: Волги, Днѣпра, Зап. Двины.

Карпатскія горы, собственно лежащія въ Венгріи и Трансильваніи, простираютъ свои отпрыски, въ видѣ понижающихся холмовъ, по южной части Царства Польскаго, также въ губерніяхъ Подольской и Волынской. Въ южной части послѣдней онѣ извѣстны подъ именемъ *Авратынскаго хребта;* эта отрасль идетъ чрезъ Днѣстръ — у Дубоссаръ, чрезъ Бугъ — у Соколова, и чрезъ Днѣпръ — ниже Екатеринославля, гдѣ образуетъ пороги (см. Днѣпръ). — Въ отрасляхъ Карпатскихъ горъ получаютъ начало: Бугъ (текущій въ Черное море), Припеть и нѣкот. друг. рѣки.

Таврическія горы (или *Крымскія*) простираются по южной части полуострова Крыма, отъ Осодосіи на за-

падъ, до Балаклавы, на 150 верстъ. На версту или двѣ отъ береговъ моря, параллельно послѣднимъ, проходитъ высочайшій хребетъ „Яйла“, коего южный склонъ крутъ и обрывистъ, а сѣверный — покатый; высочайшая точка его — *Чатыръ-Дагъ* (или Шатеръ-гора, у Русскихъ „Палатъ-гора“), вышиною до 5000 футовъ. Таврическія горы живописны и изобилуютъ лѣсомъ и южными произрастеніями; онѣ содержатъ порфиръ, мраморъ, известковый камень, отчасти и мѣлъ, перемѣшанный съ кремнями.

Кавказскія горы, въ Кавказскомъ краѣ, разстилаются между Чернымъ и Каспійскимъ морями, именно отъ острова Тамана на юго-востокъ, къ Каспійскому морю, и, не доходя до устьевъ Куры, верстахъ въ 50, разсыпавшись холмами, исчезаютъ у Апшеронскаго мыса, въ Бакинской провинціи. Главная ихъ цѣпь составляетъ естественные предѣлы между Азіею и Европою. Вся длина Кавказскаго хребта составляетъ около 1100, а ширина, мѣстами, до 200 верстъ; высочайшая его точка — гора *Эльбрусъ* (или Шатъ), потомъ *Безъименная*, *Казбекъ* (или Мкинвари) и пѣк. др. [47]). Сѣверный склонъ хребта имѣетъ нѣкоторыя вѣтви, достигающія Азовскихъ и Куманскихъ степей; южныя же отпрыски его, пересѣкая Закавказію по всѣмъ направленіямъ, простираются до южныхъ границъ Закавказскаго Края, гдѣ онѣ соединяются съ отраслями Тавра (въ Азіатской Турціи); здѣсь высочайшая гора *Араратъ* [48]). — Кавказскій хребетъ своею высотою равняется почти Швейцарскимъ Альпамъ; здѣсь мы только не находимъ обширныхъ ледниковъ. Въ Мингреліи, въ горахъ Лечгумскихъ есть величественные водопады; также огромные обвалы снѣгу, падающія снѣжныя глыбы, — здѣсь явленіе

---

47) По измѣренію астронома Савича, возвышаются:

Эльбрусъ	западная куна	18,493 фут.,	или 2642 саж. надъ поверхн. Азов. моря.
	восточная	18,421 — ,	— 2631½
Безъименная		16,913 — ,	— 2416
Казбекъ		16,532 — ,	— 2361½
Бешпау		4595 — ,	— 651½

Кромѣ этихъ вершинъ, значительны также *Крестовая* гора, *Гутъ-Гора*. — Замѣчательнѣйшіе проходы чрезъ Кавказскія горы: *Дербентскій*, древнѣйшій, идущій по западному берегу Каспійскаго моря, и *Владикавказскій*, въ срединѣ хребта, чрезъ ущеліе по Тереку, чрезъ высоты Крестовой и Гутъ-Горы и по долинѣ Арагвы, въ Тифлисъ (см. примѣч. 109 и 901. — 48) см. Ч. II. § 58 общ. замѣч.

не рѣдкое [49]). Главный хребетъ, изрытый пещерами, имѣетъ скалистыя, снѣгомъ обложенныя вершины, теряющіяся въ облакахъ; во внутренности горъ много плодоносныхъ долинъ. Предгорія его покрыты вѣковымъ лѣсомъ (буковымъ, кленовымъ, ясеннымъ), который, поднимаясь выше, постепенно рѣдѣетъ. — Кавказскія горы состоятъ изъ гранита, известковаго камня и песчаника, а сѣверныя предгорія — обыкновенно изъ шифера и песчанаго камня, покрытаго плодородною глиною. Онѣ содержатъ въ себѣ разнаго рода металлы, наиболѣе мѣдь, свинецъ, и изобилуютъ минеральными источниками, особенно по сѣвернымъ склонамъ [50]). По обоимъ концамъ хребта находятся грязные волканы и нефтяные ключи [51]). — Въ этихъ горахъ имѣютъ свое начало рѣки: Кубань, Кума, Терекъ, Куръ, Ріонъ.

Уральскія горы *(Поясныя, Великій Каменный Поясъ*, въ древности — *Рифейскія* или *Гиперборейскія)* составляютъ, на значительномъ разстояніи, естественные предѣлы между Европою и Азіею. — Сѣверная, самая возвышенная, часть Уральскаго хребта, называвшаяся *Югорскимъ хребтомъ*, идетъ по восточнымъ границамъ губ. Архангельской и Вологодской, отдѣляя ихъ отъ Тобольской. Въ направленіи къ югу, Уральскія горы, постепенно понижаясь, проходятъ по восточной части Пермской губерніи; отъ южныхъ же границъ послѣдней эти горы тянутся по восточной части Оренбургской, гдѣ онѣ раздѣляются на двѣ отрасли: одна изъ нихъ, подъ именемъ *Общій Сыртъ*, начинающаяся въ Оренбургск. уѣздѣ, простирается на югое западъ, къ Волгѣ, параллельно теченію ея, до впаденія въ нерѣки Уруслана; другая, подъ названіемъ собственно *Уральскихъ* г. (у туземцевъ — *Губерлинскихъ*), начинаясь недалеко отъ истоковъ Урала, идетъ въ прямомъ направленіи отъ основнаго хребта, и проникаетъ въ Киргизскія степи, въ видѣ незначительной волнистой возвышенности [52]). — Вооб-

---

49) Еще недавно огромная снѣжная глыба съ камнями, низринувшаяся съ Казбека въ Терекъ, едва не прекратила теченія его, и только необыкновенная быстрота сей рѣки могла пробить путь подъ этою глыбою, нѣкоторое время служившею мостомъ для перехода. — 50) См. Ч. II. § 57 общ. замѣч. — 51) См. далѣе: Важнѣйшіе волканы.

52) Гумбольдтъ доказалъ, что сей хребетъ вовсе не соединяется съ Алтайскимъ хребтомъ посредствомъ такъ называемыхъ *Алтинскихъ* горъ (см. далѣе: Алтайскія горы).

ще Уральскій хребетъ раздѣляется на 3 части, на сѣверную, среднюю и южную. *Сѣверный* Уралъ, отъ 69° до 61° сѣв. шир., покрытъ болотами и мохомъ, и представляетъ видъ разбросанныхъ каменныхъ громадъ. *Средній*, или *Верхотурскій*, отъ 61° до 55° сѣв. шир.; самая высокая вершина здѣсь *Павдинскій камень* (6400 фут. или около 2 верстъ отвѣсной высоты); самая узкая и низкая часть лежитъ между Верхотурьемъ и Оренбургомъ, гдѣ пролегаетъ чрезъ него весьма удобная большая дорога изъ Перми въ Екатеринбургъ и Тобольскъ, по коей путешественникъ незамѣтно переѣзжаетъ хребетъ Урала. Эта часть покрыта лѣсомъ и болотами; густѣйшіе лѣса сосновые, лиственничные и кедровые растутъ по восточнымъ отлогостямъ хребта. *Южный* или *Оренбургскій* Уралъ, отчасти также *Башкирскій*, отъ 55° до 50° сѣв. шир., въ Оренбургской губерніи, возвышается до 4500 футовъ или 640 саженъ, какъ напр. хребетъ *Джигулга* и др.; здѣсь лѣсъ постепенно рѣдѣетъ; „Общій Сыртъ“ на сѣверо-западѣ лѣсистъ, а на югѣ безплоденъ. — Западная сторона Уральскихъ горъ отлога. Здѣсь есть множество замѣчательныхъ пещеръ, изъ коихъ нѣкоторыя зимою бываютъ теплы, а лѣтомъ прохладны, другія же весь годъ имѣютъ холодную температуру; *Кунгурская* пещера наполнена прозрачнымъ льдомъ, образовавшимъ колонны, капельники и проч.; пещера при рѣкѣ „Ай“, текущей въ Уфу, украшена прекрасными сталактитами. — Вершины Уральскихъ горъ состоятъ изъ гранита, среднія части — болѣе всего изъ шифера, а нижнія, особенно на западной сторонѣ — изъ песчаника, извести, мергеля. Въ этихъ горахъ содержится мраморъ, особенная порода кварца, аметисты, въ огромныхъ массахъ изумруды, малахиты [53]), яшма и другія каменныя породы, также алмазъ [54]); но главнѣйшее богатство этихъ горъ

---

53) Въ Нижнетагильскомъ заводѣ, подъ русломъ рѣчки Рудянки, найдена малахитова глыба, коея обнаженная часть, въ 3 тысячи пудъ, имѣетъ въ длину 7¼ аршинъ.

54) Первую мысль о возможности отыскать алмазы въ Уралѣ подалъ Дерптскій проф. Энгельгардтъ. Въ 1829 году найденъ первый алмазъ въ Россіи, на западномъ склонѣ Уральскаго хребта, при рѣчкѣ Полудепкѣ. Въ 1831 году найдено нѣсколько алмазовъ и на восточной сторонѣ Урала, въ 15 верстахъ къ востоку отъ Екатеринбурга, а въ 1839 году и въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ.

состоитъ въ желѣзѣ, мѣди, золотѣ и платинѣ, добываемыхъ болѣе всего на восточномъ склонѣ, особенно въ округахъ Верхотурскомъ и Екатеринбургскомъ, между 60° и 52° сѣв. широты; на этихъ же покатостяхъ встрѣчаются цѣлыя горы желѣзной руды, въ видѣ магнитнаго желѣзняка [55]). По западнымъ склонамъ, особенно близъ Камы и Чусовой, есть соляные ключи. — Изъ Уральскихъ горъ и отраслей ихъ вытекаютъ: Печора, Кама, Чусовая, Бѣлая, Уралъ, Сакмара, Эмба, Тоболъ и нѣк. другія.

Алтайскія горы, лежащія въ предѣлахъ Россіи (на юго-западѣ Сибири), собственно называются *Малымъ* или *Русскимъ Алтаемъ*, и составляютъ одно цѣлое съ „Большимъ или Китайскимъ Алтаемъ", нѣсколько отдѣляясь отъ послѣдняго долиною рѣки Бухтармы [56]). Нѣкоторыя вѣтви Русскаго Алтая простираются на сѣверо-западъ, гдѣ образуютъ отдѣльныя группы, которыя мало по малу понижаются и превращаются въ волнообразную поверхность, наконецъ, недостигая Урала, совершенно теряются въ степяхъ; юго-западныя отрасли проникаютъ въ Киргизскія степи, и извѣстны тамъ подъ именемъ *Альгинскихъ горъ*, (у Киргизовъ „Далай-Камчатъ"). Восточныя вѣтви Алтая идутъ до рѣки Кемчика, притока Енисея, и, принявъ названіе *Сабинскихъ*, соединяются съ Саянскими горами (см. ниже). — Алтайскія горы состоятъ изъ огромныхъ массъ гранита, лежащихъ слоями и изрѣдка перемѣшанныхъ съ гнейсомъ, аспидомъ и нѣкоторыми родами глинистой, известковой и кремнистой земли; около Телецкаго озера находится яшма и превосходный порфиръ. Плоскія и широкія окопечности Алтая покрыты или снѣгами или глыбами голаго гранита, и называются, у туземцевъ, бѣлка́ми или гольцами (т. е. снѣжными и голыми утесами). Вышина Алтая различна; начиная съ востока, эти горы постепенно понижаются [57]). Сѣверные скаты отлоги и оканчиваются иногда болотистыми ложбинами, а восточные и южные — обрывисты и

---

55) См. также § 11 Горные промыслы.

56) Собственно Малымъ Алтаемъ нынѣ называютъ цѣпи горъ, лежащія между Телецкимъ озеромъ и рѣками Бухтармою, Иртышемъ и Біею, у южныхъ границъ Томской губерніи.

57) Такъ вышина горы *Ижикту* (Божьей или Лысьей горы), въ Холсунскихъ бѣлка́хъ, по наблюденіямъ профес. Бунге, возвышается до 10,800 футовъ; гора *Италинская* — до 10,680; *Таеъ-Тау* — до 9500, и. т. д.

круты; съ обѣихъ сторонъ они покрыты лѣсами сосновымъ, еловымъ, березовымъ, ясеневымъ, тополевымъ и кедровымъ. — Главныя группы Алтайскихъ горъ отдѣлены другъ отъ друга ущеліями и глубокими долинами. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ хребетъ Алтайскій состоитъ изъ шести главныхъ группъ, коп, начиная съ востока, суть: *Коргонскія* бѣлки, *Ульбинскія*, *Тургузинскія*, *Холсунскія*, *Башалацкія* и *Айгалуцкій* хребетъ. Отъ сихъ частей идетъ въ обѣ стороны множество отраслей, содержащихъ въ себѣ богатыя руды серебра, золота и свинцу; важнѣйшія изъ послѣднихъ отраслей суть: хребты *Коксинскій*, *Салаирскій* и особенно *Колыванскій* [58]), простирающійся на сѣверо-западъ, между верхнимъ Иртышемъ и Обью; *Телецкій* или *Кузнецкій*, составляющій восточную оконечность Алтая; на южномъ склонѣ: отрасль *Сурковая* или *Тарбагатайская*, между озерами Зайсаномъ и Балкашинскимъ. — Изъ Алтайскихъ горъ вытекаютъ: Ишимъ, Иртышъ (внѣ Россіи), Бухтарма и ми. другія.

Саянскій хребетъ разстилается по южнымъ границамъ Енисейской губерніи и по юго-западнымъ Иркутской, между Енисеемъ и Байкаломъ. Почти всѣ отпрыски этого хребта покрыты густымъ лѣсомъ, оживленнымъ множествомъ дикихъ звѣрей и птицъ; главный же кряжъ загроможденъ вѣчнымъ снѣгомъ, и вокругъ него лежатъ непроходимыя болота [59]). Высочайшая точка этихъ горъ — шестихолмный *Борусъ* (въ Енисейской губ.) видна за 150 верстъ въ долинѣ. — Саянскій хребетъ содержитъ въ себѣ мраморъ, особенно черный; между Абаканомъ и другими притоками Енисея есть и зеленый порфиръ. — Енисей есть важнѣйшая изъ рѣкъ, вытекающихъ изъ Саянскихъ горъ (внѣ предѣловъ Россіи).

Байкальскія горы, составляющія продолженія Саянскихъ, простираются по рѣкамъ Селенгѣ, Иркуту и другимъ [60]). При соединеніи съ Саянскимъ хребтомъ, онѣ достигаютъ наибольшей высоты; но по мѣрѣ удаленія отъ него по-

---

58) Сѣверо-западная оконечность — ***Змѣиная Гора***, составляетъ собою, такъ сказать, сплошную минеральную массу.

59) Обнаженныя вершины этихъ горъ называются, у туземцевъ, ***вольцами***.

60) Отпрыски сихъ горъ, идущіе около самаго озера Байкала, называются также ***Якутскими*** горами.

степенно понижаются. Утесистыя громады вокругъ Байкала представляютъ, съ самаго озера, величественные виды и, будучи неправильно расположены, обнаруживаютъ слѣды, нѣкогда совершившихся здѣсь великихъ переворотовъ. Долины между сихъ горъ загромождены гранитными глыбами и покрыты болотами. — Байкальскія горы содержатъ въ себѣ, болѣе всего, гранитъ и гнейсъ; въ значительномъ отдаленіи отъ Байкала слюдный слапецъ составляетъ основу горъ; при вершинахъ нѣкоторыхъ отроговъ, около Тунки и въ другихъ мѣстахъ, встрѣчаются діоритъ и базальтъ; кромѣ того эти горы изобилуютъ минеральными источниками. — Изъ отраслей сихъ горъ вытекаетъ Лена.

Нерчинскія горы простираются между рѣками Шилкою и Аргунею. Онѣ состоятъ наиболѣе изъ гранита; кромѣ того содержатъ порфиръ, яшму, агатъ, топазъ, отличающійся отъ Бразильскаго только цвѣтомъ; въ горѣ Шерловой, Одонъ-Челонскаго, или Адунъ-Шолунскаго кряжа (въ Нерчинскомъ округѣ) есть аквамариновыя копи [61]). Изъ металловъ добываются здѣсь: желѣзо, мѣдь и, преимущественно, свинецъ, соединенный съ золотомъ и серебромъ.

Яблонный и *Становый* хребты почитаются продолженіемъ кряжа Саянскаго. — Яблонный хребетъ разстилается на югѣ и юго-востокѣ Якутской области; продолженіе же его, вдоль сѣверо-западныхъ и сѣверныхъ береговъ Охотскаго моря, извѣстно уже подъ именемъ Становаго хребта. Эти горы обложены густыми лѣсами и непроходимыми болотами, а вершины ихъ покрыты снѣгомъ. Восточныя отрасли Становаго хребта достигаютъ до Берингова пролива, и образуютъ тамъ утесистый мысъ — *Чукотскій Носъ;* кромѣ того вѣтви сего же кряжа простираются на сѣверъ и, постепенно понижаясь, теряются въ льдистыхъ болотахъ, между Яною, Индигиркою и Колымою.

Камчатскія горы проходятъ по всему полуострову Камчаткѣ и, на южной оконечности онаго, образуютъ мысъ *Лопатку.* Многія изъ этихъ горъ состоятъ изъ разсыпающагося плитняка, мѣстами усѣяннаго лишаями и мхами. Высочайшія изъ нихъ покрыты снѣгомъ и льдами.

---

61) Въ Нерчинскомъ округѣ, въ гранитныхъ горахъ (между Ундою и Урульгою), открыты недавно аквамарины и топазы необыкновенной величины. Найденный въ семъ мѣсторожденіи кристаллъ топаза, вѣсомъ 31 фу. 74 зол., хранится въ музеумѣ Горнаго Института.

Важнѣйшіе волканы.

Наблюденія ученыхъ подтверждаютъ предположенія о волканическомъ происхожденіи возвышенностей Уральскихъ, Алтайскихъ, Кавказскихъ и Араратскихъ. — Въ Кавказскихъ горахъ, на покатостяхъ Казбека, близъ деревни того же имени, находятся потоки остывшей лавы, составляющей навѣсы на берегахъ Терека. Близъ Сардаръ-Абата и Шагріера лежитъ волканическая гора *Шапа-Дыба*, Близъ Армянской деревни „Кульпъ“ встрѣчается остывшая лава, вмѣщающая въ себѣ слои каменной соли. Озеро Гіокъ-Чайское, по множеству волканическихъ веществъ, находимыхъ въ его окрестностяхъ, почитается жерломъ потухшаго волкана. Также *Араратъ*, въ Россійской Арменіи, и *Алавёзъ*, вѣроятно были волканами: изъ трещинъ скалъ, образующихъ вершину Алагёза, и теперь въ изобиліи вытекаетъ сѣра; основаніе Арарата же наполнено поздреватою лавою, порфиромъ и яшмою [62]). Замѣчательно еще, что по обоимъ концамъ Кавказскаго хребта находится множество грязныхъ волкановъ и нефтяныхъ ключей: на Апшеронскомъ полуостровѣ, какъ и на всемъ протяженіи морскаго берега, отъ Баку до Сальяна, бываютъ волканическія изверженія земли и пламени [63]); на островѣ Таманѣ вол-

---

62) Въ 1840 году, 20 Іюня, землетрясеніе Араратское разрушило до основанія городъ Нахичевань и повредило всѣ строенія въ Эриванѣ. Огромная масса оторгнулась отъ основанія своего; на разстояніи верстъ семь она произвела ужасныя опустошенія, засыпала всю деревню Ахури (или Аргури, находящуюся на покатости Арарата) и болѣе тысячи человѣкъ погребла подъ громадами камня. Изъ разверзнутой внутренности Арарата струями текла густая жидкость, подмывала этотъ ужасный завалъ и, вмѣстѣ, выбрасывала оттуда тѣла погибшихъ жителей Ахури, лошадей, воловъ и проч. Послѣ сего землетрясенія Араратъ измѣнилъ прежній свой видъ.

63) „27 Ноября, 1827 года, при деревни Іокмали, въ 74 верстахъ къ сѣверу отъ Баку, показалось изверженіе въ видѣ огненнаго столба, который, въ продолженіе почти трехъ часовъ, имѣлъ необыкновенную высоту, а потомъ опустился до 3 футовъ, и такимъ образомъ горѣлъ 24 часа; появленіе сего столба сопровождалось изверженіемъ глинистой грязи, которая покрыла пространство на разстояніи отъ 150 до 200 тоазовъ, въ толщину отъ 2 до 3 футовъ. Въ 15 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ городу Баку исходитъ постоянно изъ земли горящій газъ; эти огненныя струи называются на мѣстѣ *Атешъ-га*, также *великими огнями*, *вѣчными огнями*. Къ западу отъ Баку, верстахъ въ 5 отъ Іокмальскихъ волкановъ (salses), есть также *малые огни*, но они поту-

каны (salses), въ видѣ небольшихъ холмовъ, сажени на двѣ вышины, изрыгаютъ только грязь совершенно безъ дыма; въ окрестностяхъ Керчи, въ Крыму, есть сопки, выбрасывающія грязь. — Въ Сибири, кромѣ Камчатскихъ сопокъ (см. ниже), есть волканы и въ другихъ мѣстахъ: Лейтенантъ Дуэ нашелъ огнедышащія горы въ одномъ изъ отроговъ Саянскихъ горъ, между Оленскомъ и Туруханскомъ. Такъ и гора *Св. Иліи*, высочайшая на сѣверо-западномъ берегу Америки, почитается потухшимъ волканомъ.

Замѣчательнѣйшіе изъ волкановъ въ Россійскихъ владѣніяхъ встрѣчаются въ Камчаткѣ, на сѣверо-западномъ берегу Америки и на островахъ Восточнаго Океана; также на сѣверномъ островѣ группы Новой Земли находится волканъ *Сарычева*, — это самый сѣверный на всемъ Земномъ Шарѣ. — Въ Камчатскихъ горахъ находится нѣсколько волкановъ, извѣстныхъ тамъ подъ именемъ огнедышащихъ сопокъ, большая часть коихъ нынѣ только дымится. Сопки сіи суть: *Ключевская* или *Камчатская* (2350 саж.), *Толбачинская*, *Ассачинская*, *Вилюйчинская*, *Авачинская*[64]) или *Горѣлая сопка* (8211 ф.), *Козельская* или *Поворотная* (5000), *Корякская* или *Стрѣлочная* (11,214 фу., видна за 200 верстъ съ моря), *Жупановская* (9051),

---

хаютъ отъ дождя и снѣга.“ — Въ 1840 году, съ 26 на 27е Января, въ 15 верстахъ отъ Баку, послѣдовалъ волканическій взрывъ съ сильнымъ гуломъ, слышаннымъ на разстояніи 30 верстъ. Изверженіе пламени было столь сильно, что освѣтило окрестность на 40 верстъ, и было видимо до утра, наподобіе ярко-горящаго костра; верстъ на 3 выбрасывало глыбами землю; густой черный дымъ выходилъ огромнымъ столбомъ и, подобно тучѣ, несся по направленію вѣтра, оставляя по себѣ, въ большемъ количествѣ, полосою верстъ на 40, крошечные пустые шарики, въ видѣ дроби, образовавшіеся изъ перегорѣлой матеріи съ сѣрой. Пламя хотя утихло на другой день, но въ томъ мѣстѣ кипѣла еще земля, и происходили, по временамъ, небольшіе взрывы; въ разныхъ мѣстахъ истекала лава. Послѣ взрыва вся атмосфера, на далекое разстояніе, была заражена сѣрнымъ запахомъ.

64) *Авачинская* гора, въ 28 вер. отъ Петропавловска, называется также *Горѣлою сопкою*, (у Камчадалъ *Апачагусь* или *Агитескинь*). Она видна на разстояніи 300 верстъ и безпрестанно курится, но изверженія бываютъ весьма рѣдко; сильнѣйшее ея изверженіе было въ 1737 году, а послѣднее въ 1827 году, которыя сопровождались землетрясеніемъ по всему полуострову. Въ 1828 году, во время изверженія *Ассачинской* сопки, въ южной части Камчатки, пепелъ заносимъ былъ до Петропавловскаго порта, на разстояніи 120 верстъ.

Крокоцкая (10,610), *Шевелучская*, близъ Нижнекамчатска, *Опольская*, на западѣ полуострова (далеко видна съ Охотскаго моря). — На полуостровѣ Аляскѣ: *Павловская* сопка (сверхъ 10,000 фу,), съ двумя вершинами, изъ коихъ южная огнедышащая; *Камышатская*, иначе называемая *Четыреглавою*. Разрывъ послѣдней съ боку, съ сильнымъ изверженіемъ, былъ въ 1788 году; нынѣ она только дымится, какъ и многія другія горы на семъ полуостровѣ. — На островѣ Уникокѣ: *Шишалдинская*, конусообразная сопка (8000), изверженія коея сопровождаются взрывами [65]); тамъ же: *Поворотная* сопка или *Посовская* (5800). — На остр. Унималашкѣ: *Макушинская* (5474). — На остр. Умнакѣ: *Всевидовская* и *Тулинская*. — На остр. Ситхинѣ лежитъ сопка (до 6000 ф.), покрытая снѣгомъ. — На о. Атхѣ: *Коровинская* (5000), *Горѣлый Островъ*, самый западный изъ Андреяновской гряды, есть огромная, курящаяся, пирамидальная сопка, — и многія другія. — На Курильскихъ островахъ находятся также сопки, большею частію еще дымящіяся. — Вообще дѣйствующихъ и погасшихъ волкановъ: на Американскомъ берегу 8, на грядѣ Алеутскихъ острововъ 23, на Курильскихъ островахъ 11, а въ Камчаткѣ 15.

§ 9. КЛИМАТЪ.

Кто-то сказалъ о Россіи, „что солнце никогда въ ней не заходитъ; что въ одномъ углу ея ищутъ убѣжища отъ холода, а въ другомъ не знаютъ какъ укрыться отъ палящаго зноя.“ — Дѣйствительно, на неизмѣримомъ пространствѣ, занимаемомъ Россійскою Имперіею, климатъ столь разнообразенъ, что когда въ крайнихъ сѣверныхъ странахъ сѣверный олень отыскиваетъ для себя пищу изъ подъ снѣгу, въ то же время, въ среднихъ частяхъ ея, тучныя пастбища доставляютъ безчисленнымъ стадамъ обильную пищу, а въ южныхъ — на вольномъ воздухѣ, произрастаютъ виноградъ и другія нѣжныя растенія, свой-

---

65) Въ 1825 году, на Уникокѣ, въ слѣдствіе разрыва хребта, близъ Шишалдинской сопки, было сильное изверженіе, что проѣзжающіе по морю, близъ острова, были осыпаны тонкою пылью пепла. Въ Октября 1826 года вновь разорвало хребетъ горы на юго-западной сторонѣ того же острова: вѣтеръ разносилъ пепелъ на островъ Унималашку и Умнакъ; жители на Уникокѣ 10 дней сидѣли въ своихъ хижинахъ, не смѣя выходить отъ носящагося по воздуху пепла.

ственныя только теплымъ полосамъ. — Касательно таковаго разнообразія климата обширныя владѣнія Россійской Имперіи раздѣляются на 8 полосъ, кои суть [66]): I) Полоса Ледовитая; II) Тундровая; III) Лѣсовъ и скотоводства; IV) Начала хлѣбопашества и ячменя; V) Ржи и льна; VI) Пшеницы и фруктовъ; VII) Кукурузы и винограда; и VIII) Масличныхъ деревъ, шелка и сахарнаго тростника.

I. Къ *Ледовитой полосѣ* причисляются Новая Земля, сѣверныя оконечности Сибири и сѣверная часть Кольскаго уѣзда (Арханг. губ.). Необыкновенная суровость климата и почти совершенный недостатокъ въ прозябаемыхъ препятствуютъ постоянному пребыванію человѣка и домашнихъ животныхъ въ этихъ странахъ; только сѣверные дикари, заходятъ туда для рыбныхъ промысловъ, производимыхъ особенно въ крайнихъ сѣверныхъ водахъ.

II. *Тундровая полоса* простирается отъ Архангельской губерніи на востокъ, чрезъ неизмѣримыя пустыни, до Восточнаго Океана. По причинѣ топкаго, болотистаго грунта, она посѣщается только звѣроловами. Здѣсь, на обширныхъ тундрахъ, растетъ одинъ сизый мохъ. Далѣе къ югу, по мѣрѣ приближенія къ слѣдующей полосѣ, находимъ, мѣстами, низко стелющійся кустарникъ, потомъ малорослую лиственницу и сосну; тутъ встрѣчаемъ кочевья дикарей, — Самоѣдовъ, Остяковъ и другихъ, содержащихъ многочисленныя стада сѣверныхъ оленей (которыя исключительно дѣлаютъ возможнымъ жительство человѣка въ сихъ пустыняхъ) и звѣролововъ, промышляющихъ морскихъ и пушныхъ звѣрей, перелетныхъ лебедей и гусей, служащихъ имъ средствомъ пропитанія.

III. *Полоса лѣсовъ и скотоводства.* На прибрежныхъ и другихъ обнаженныхъ мѣстахъ въ изобиліи

---

66) Россію раздѣляютъ обыкновенно на 3 полосы: ***сѣверную, среднюю*** и ***южную***, или также на 4 полосы, кои суть: ***полярная***, или ***самая холодная*** — отъ крайнихъ сѣверныхъ частей Россіи до 66° сѣверной широты; ***холодная*** полоса — отъ 66° до 55° сѣв. широты; ***умѣренная*** — между 55 и 50° сѣв. широты; ***теплая*** — простирающаяся отъ 50° сѣв. широты къ югу. — Но таковое раздѣленіе едва ли дастъ точное понятіе о климатѣ Россіи; а посему здѣсь принято раздѣленіе ея на 8 полосъ, напечатанное въ превосходной статьѣ: ***о климатическихъ различіяхъ Россіи, въ связи съ мѣстными обстоятельствами, по видамъ сельскаго хозяйства.*** (См. Земледѣльческая газета 1851 г. №. 1 Прибавленіе.)

произрастаетъ трава; но поздніе весенніе морозы и ранніе осенью, препятствуютъ воздѣлыванію почвы. Съ приближеніемъ къ южнымъ частямъ этой полосы, вмѣсто малорослыхъ деревъ, встрѣчаемъ постепенно увеличивающіеся лѣса лиственичные, пихтовые и другіе. На сѣверѣ и востокѣ обитаютъ еще кочующія племена, а потомъ, болѣе къ югу — уже осѣдлые, Финны и Зыряне, занимающіеся скотоводствомъ.

IV. *Полоса начала хлѣбопашества* простирается на югъ, примѣрно до 63° сѣв. широты. Сначала производится только слабое хлѣбопашество: по причинѣ краткости лѣта и частыхъ утренниковъ разводится только ячмень. Обитатели этой полосы, осѣдлые Финны, Зыряне, Русскіе и др., по незначительности хлѣбопашества, занимаются разными промыслами, особенно рыболовствомъ и скотоводствомъ; послѣднее болѣе замѣчательно въ губерніяхъ Архангельской и Вологодской.

V. *Полоса ржи и льна*, или *сѣвернаго постояннаго хлѣбопашества*, простирается отъ 63° до 51° сѣв. широты, или до половины Черниговской губерніи. Большая часть этой полосы Европейской Россіи составляетъ одну равнину, кое-гдѣ перерѣзанную незначительными возвышеніями; посему различіе климата между западнымъ и восточнымъ концами не очень чувствительно, и происходитъ болѣе отъ самой почвы, болотъ и лѣсовъ. Эта полоса способствуетъ хлѣбопашеству, которое въ Остзейскихъ провинціяхъ особенно успѣшно. Скотоводствомъ занимаются здѣсь, болѣе всего только какъ промысломъ, необходимымъ при хлѣбопашествѣ. Садоводство здѣсь не такъ значительно и часто деревья погибаютъ отъ мороза; груши и сливы болѣе успѣваютъ на западѣ этой полосы. На югѣ, съ уменьшеніемъ лѣсовъ, смягчается климатъ и здѣсь уже болѣе роскошное развитіе растительной силы.

VI. *Полоса пшеницы и фруктовъ* простирается, примѣрно, до 48° сѣв, широты, или до Екатеринослава. Климатъ этой полосы особенно благоріятствуетъ произрастанію пшеницы и фруктовъ; здѣсь же въ большомъ изобиліи разводится просо, греча, конопля и табакъ. Пчеловодство доставляетъ значительныя выгоды, особенно крестьянамъ. Но важнѣйшая отрасль сельскаго хозяйства есть скотоводство. Вообще эту полосу Европейской Россіи

можно назвать житницею Государства; ибо произведенія ея не только составляютъ важные предметы для заграничной торговли, но и обезпечиваютъ продовольствіе С. Петербурга и большей части войскъ.

VII. *Полоса кукурузы и винограда* заключаетъ Бессарабію, Новороссійскій Край, Землю Войска Донскаго, Астраханскую губернію и Кавказскую область. Здѣсь климатъ удобный къ разведенію нѣжныхъ растеній. Кромѣ обыкновеннаго хлѣба, произрастаютъ кукуруза и виноградъ; а въ южной части Крыма — масличныя деревья и другія южныя растенія. Скотоводство здѣсь особенно замѣчательно. Въ этой полосѣ почти совершенно нѣтъ лѣса: жители довольствуются сплавнымъ лѣсомъ изъ предъидущей полосы (которая, впрочемъ, и сама недостаточно надѣлена имъ); вмѣсто дровъ употребляютъ здѣсь бурьянъ, камышъ, солому, кизякъ.

VIII. *Полоса масличныхъ деревъ, шелка и сахарнаго тростника* заключаетъ Закавказію, отличающуюся горнстымъ положеніемъ; отчего и климатъ ея весьма разнообразенъ. На высотахъ, подъ линіею вѣчныхъ снѣговъ, находятся пастбища; ниже сихъ послѣднихъ сѣятъ пшеницу и другой хлѣбъ, а въ жаркихъ долинахъ разводятъ виноградъ, хлопчатую бумагу, рисъ и другіе южные плоды; кромѣ того тутовое дерево (встрѣчающееся и въ предъидущей полосѣ) масличное — болѣе въ западныхъ частяхъ, сахарный тростникъ — близъ Лепкорана, шафранъ — въ Бакинской провинціи.

Впрочемъ само собою разумѣется, что вышесказанное служитъ только общимъ обозрѣніемъ каждой полосы, и должно замѣтить, что на огромномъ протяженіи Россіи, особенно въ долготу [67]): 1) измѣненіе климата при переходѣ изъ одной полосы въ другую, напр. изъ Ледовитой въ Тундровую, или изъ Тундровой въ полосу Лѣсовъ и Скотоводства и т. д. происходитъ не вдругъ, но постепенно и нечувствительно; 2) мѣстный климатъ, свойственный одной изъ сихъ полосъ, не всегда постоянепъ, какъ бы

67) Значительность протяженія Россійской Имперіи въ долготу доказывается изъ сравненія дневнаго времени. Такъ, по наблюденіямъ Эрмана — когда въ Берлинѣ 12 часовъ, — въ Петербургѣ уже 1 ча. 8 мин., въ Казани 2 ча. 24 мп., въ Тобольскѣ 3 ча. 40 мп., въ Енисейскѣ 5 ча. 44 ми., въ Иркутскѣ 6 ч. 6 м., въ Якутскѣ 7 ч. 46 м., въ Охотскѣ 8 ч. 40 м., на Восточномъ мысѣ 11 ч. 40 м.

можно предполагать; такъ между восточнымъ и западнымъ концами одной и той же полосы оказывается большое различіе климата: изъ двухъ мѣстъ, лежащихъ въ одной параллели, восточнѣйшее обыкновенно имѣетъ климатъ болѣе суровый, — отчего и постепенное смягченіе климата и проявленіе растительной силы въ Сибири начинается гораздо южнѣе, нежели въ Европейской Россіи. — Таковое измѣненіе свойственнаго какой нибудь полосѣ климата происходитъ или отъ естественныхъ, или отъ случайныхъ причинъ, именно: отъ близости большихъ водъ, порождающихъ туманы, и уменьшающихъ зимнюю стужу; отъ качества почвы, болѣе или менѣе охлаждающей атмосферу [68]); отъ изобилія лѣсовъ; отъ отлогости земли или, вообще, по причинѣ мѣстныхъ положеній, болѣе или менѣе возвышенныхъ надъ поверхностью моря, болѣе или менѣе защищенныхъ горами. Такъ, напримѣръ, средняя температура въ Вологодской губерніи гораздо суровѣе нежели въ Олонецкой и въ Финляндіи, хотя послѣднія и лежатъ болѣе къ сѣверу; это объясняется состояніемъ поверхности сихъ частей: Вологодская губернія мало защищена со стороны Сѣвернаго Океана, и не представляетъ никакихъ преградъ сѣвернымъ вѣтрамъ, между тѣмъ какъ губ. Олонецкая и Финляндія ограждены со стороны полюса высокими горами. Такъ и средняя годовая температура Москвы почти равняется съ среднею годовою температурою С. Петербурга, хотя послѣдній лежитъ четырьмя градусами сѣвернѣе, нежели Москва [69]). Климатъ въ Эстляндіи, Лифляндіи и Курляндіи смягчается близостію Балтійскаго моря, потому и умѣреннѣе, нежели въ восточныхъ частяхъ Европейской Россіи, лежащихъ подъ одною съ ними широтою. Вообще же на климатъ восточныхъ губерній Европейской Россіи имѣетъ большое вліяніе сосѣдство холодной Сибири, коея поверхность поката къ сѣверу; по этой причинѣ въ Казани, лежащей подъ 55° 48′ сѣв. широты, гораздо холоднѣе, нежели въ Ригѣ, лежащей даже нѣ-

---

68) Почва влажная, глинистая, или напитанная солью, какъ и вообще мѣста болотистыя, охлаждаютъ атмосферу своими испареніями; напротивъ того, мѣста песчаныя, или скалистыя, увеличиваютъ теплоту воздуха.

69) Въ Москвѣ, какъ найдено, средняя годовая температура 3° 8′, а въ Петербургѣ 3° 2′; слѣдственно разница составляетъ только 0° 6′.

сколько сѣвернѣе, именно подъ 56° 57′. Еще разительнѣе несходство климата въ Тамбовѣ и Петропавловскомъ портѣ, лежащихъ почти въ одной параллели [70]); въ послѣднемъ мѣстѣ снѣгъ выпадаетъ въ Октябрѣ, иногда и въ Сентябрѣ, и не рѣдко въ Іюнѣ уже покрываетъ землю [71]). Замѣчательно еще, что не только хребты горъ (какъ въ отношеніи къ широтѣ, такъ и долготѣ), но и рѣки иногда служатъ раздѣленіемъ климата, что, болѣе или менѣе, замѣтно при Нѣманѣ, Вислѣ, Днѣпрѣ — гдѣ на восточной сторонѣ климатъ бываетъ суровѣе.

Доказано также, что обработаніе почвы и осушеніе болотъ могутъ имѣть выгодное вліяніе на мѣстный климатъ; онъ можетъ быть смягченъ и вырубкою слишкомъ обширныхъ лѣсовъ, которая однако же должна быть производима только до извѣстной степени и безъ значительныхъ просѣкъ, такъ чтобы остающійся лѣсъ все еще могъ служить защитою противъ суровыхъ сѣверныхъ вѣтровъ. Поэтому можно, кажется, заключить, что постепенная вырубка лѣсовъ Архангельскихъ и Олонецкихъ имѣетъ разительное вліяніе на измѣненіе климата въ Остзейскихъ провинціяхъ, гдѣ, въ послѣдніе годы, климатъ сдѣлался гораздо непостояннѣе: лѣтомъ весьма обыкновенны здѣсь или засухи или продолжительные дожди, такъ что собственно только въ Маѣ и Августѣ бываютъ пріятные дни; зимы здѣсь также непостоянны — снѣгъ выпадаетъ въ Октябрѣ, но чаще всего въ Ноябрѣ, а зимній путь устанавливается въ исходѣ Декабря и рѣдко продолжается до Марта, между тѣмъ какъ лѣтъ 20 тому назадъ зимній путь продолжался съ Октября до начала Апрѣля. — Въ Заключеніе сего упомянемъ о замѣчательнѣйшихъ явленіяхъ относительно климата нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей Россійской Имперіи:

Въ Европейской Россіи. — Острова *Новая Земля, Калгуевъ* и другіе имѣютъ самый суровый, безжизненный видъ; эти пустынныя мѣста только въ кратковременное лѣто оживляются стадами морскихъ птицъ, сѣверныхъ лисицъ и оленей; тогда проявляются нѣкоторые признаки

70) См. въ концѣ 2й части: росписаніе важнѣйшихъ мѣстъ, съ показаніемъ ихъ широтъ и проч.

71) Въ 1827 году, въ Камчаткѣ выпалъ снѣгъ въ Іюлѣ мѣсяцъ и покрылъ землю болѣе нежели на два вершка.

жизни скудной природы тѣхъ странъ: но едва начнетъ оттаивать земля у подошвъ горъ (въ Іюлѣ, — и то только у скатовъ обращенныхъ къ полудню), едва покажутся растенія, и опять все покрывается снѣгомъ, все вновь приходитъ въ оцѣпенѣніе; стада оленей и дикихъ сѣверныхъ звѣрей спѣшатъ переселиться на материкъ, и только бѣлый медвѣдь остается единственнымъ обитателемъ сихъ мрачныхъ странъ. На Новой Землѣ самый длинный день съ Мая до половины Іюля; самая продолжительная ночь съ половины Ноября по Февраль, и освѣщается сѣвернымъ сіяніемъ [72]); суровая погода начинается въ Ноябрѣ: въ это время бываютъ иногда сильные дожди, но болѣе всего свирѣпствуютъ ужасныя бури и метели по 7 и даже 14 дней сряду, въ продолженіе двухъ и трехъ мѣсяцевъ; въ Январѣ морозъ бываетъ до 32°. — *Въ Финляндіи* вообще климатъ почитается здоровымъ. Весна начинается въ концѣ Апрѣля, и тогда природа неимовѣрно скоро оживляется. Такъ и въ короткое лѣто, собственно продолжающееся около двухъ мѣсяцевъ, замѣчается необыкновенная быстрота растительности; это время иногда жаркое и сухое, особенно на сѣверѣ, но вообще сопровождается пріятными днями и ночами, и быстро смѣняется осенью; а съ Октября наступаетъ долговременная зима. — Въ *сѣверныхъ частяхъ Архангельской* губерніи климатъ вообще суровый, и только сѣверныя воды смягчаютъ нѣсколько продолжительную зимнюю стужу. Въ Кольскомъ уѣздѣ деревья теряютъ свои листья уже въ Августѣ, а въ Сентябрѣ выпадаетъ снѣгъ и замерзаютъ небольшія рѣчки; въ Колѣ солнце не восходитъ на горизонтъ съ половины Ноября по исходъ Декабря, и тогда только заря освѣщаетъ около полудня, а ночи озаряются яркою луною и сѣвернымъ сіяніемъ; лѣтомъ же солнце не скрывается за горизонтъ въ продолженіе двухъ мѣсяцевъ. Въ Архангельскѣ кратчайшій день 3 часа 13 мин., а долгайшій 21 ча. 48 м. Воздухъ въ этихъ мѣстахъ, зимою, чрезвычайно холодный, а по берегамъ Океана сырой. Лѣто здѣсь кратковременно, и жары бываютъ тогда нестерпимы; но малѣйшій сѣверо-восточный вѣтеръ производитъ чувствительный холодъ; сѣверный

72) *Для исчисленія* часовъ въ это время служитъ созвѣздіе Большой Медвѣдицы.

вѣтеръ наносятъ обыкновенно туманы. Осенью дуетъ часто южный вѣтеръ, сопровождаемый безпрерывными дождями. — Въ *Олонецкой* губерніи, въ *южныхъ частяхъ Архангельской*, въ *сѣверныхъ* — *Вологодской*, какъ и въ губерніи Вятской, климатъ также суровый. Въ болотистыхъ мѣстахъ онъ подверженъ частымъ измѣненіямъ; жары бываютъ съ Іюля до половины Августа; зима начинается съ Октября и продолжается до Марта. — *Среднія части* Европейской Россіи, какъ то губ. Великороссійскія и Малороссійскія, имѣютъ климатъ здоровый и благопріятствующій успѣшному сельскому хозяйству. — Въ *губерніяхъ, прилежащихъ къ Балтійскому морю*, климатъ вообще здоровый; пріятнѣйшее время въ Маѣ и началѣ Іюня; въ Іюлѣ обыкновенно бываютъ дожди, а въ Августѣ и Сентябрѣ ясная погода; сильнѣйшіе морозы въ Декабрѣ и Январѣ; впрочемъ внезапные переходы отъ тепла къ стужѣ, и обратно, весьма обыкновенны, какъ лѣтомъ, такъ и зимою. — Въ губ. *Минской, Виленской*, въ области *Бѣлостокской*, отъ множества болотъ и озеръ, климатъ бываетъ сыръ, но не вреденъ здоровью; ибо обыкновенные тамъ сильные вѣтры очищаютъ атмосферу. — Въ *Царствѣ Польскомъ*, въ губерніяхъ *Волынской, Подольской*, климатъ умѣренный, пріятный, и чаще измѣняется нежели въ другихъ странахъ, лежащихъ подъ одною съ ними широтою. Лѣто начинается съ Іюня, и продолжается до начала Октября; а зима — съ Декабря до Марта. Дожди выпадаютъ болѣе всего весною и осенью. Въ этихъ мѣстахъ (какъ и въ губ. Виленской, Гродненской), особенно по берегамъ Вислы, господствуетъ болѣзнь, извѣстная подъ именемъ „колтунъ“ (plica polonica), состоящая въ чрезвычайномъ перепутаніи слипшихся волосовъ. — Въ *южной Бессарабіи*, по берегамъ Прута, Днѣстра и лимановъ Дунайскихъ, въ концѣ Іюня и началѣ Іюля, во время цвѣтенія камышей, въ знойное лѣто распространяются вредныя испаренія въ воздухѣ, отчего тамошніе жители часто страдаютъ отъ головокруженія и обмороковъ, а пріѣзжіе — отъ желчныхъ и другаго рода лихорадокъ. — Въ *южныхъ губерніяхъ Европ. Россіи* климатъ вообще благорастворенный. Лѣто здѣсь пріятное; въ продолженіе двухъ и трехъ недѣль бываетъ совершенно безоблачное небо, прелестнаго темноголубаго цвѣта. Въ Одессѣ, Николаевѣ, въ Апрѣлѣ, а иногда уже и въ Мартѣ, цвѣтетъ душистая ака-

ція; лѣтомъ ясная погода продолжается болѣе двухъ мѣсяцевъ; зима здѣсь кратковременна и малоснѣжна [73]). — Около *Гнилаго моря*, въ лѣтнее время, въ Маѣ и Іюнѣ, обыкновенно господствуютъ лихорадки, горячки и другія болѣзни, происходящія отъ вредныхъ болотныхъ испареній; а въ Іюлѣ и Августѣ, при внезапныхъ переходахъ отъ дневнаго жара къ ночному холоду, часто проявляется желудочная болѣзнь. — Въ *Таганрогскомъ* градоначальствѣ, около утьевъ Дона, климатъ не очень здоровый. Лѣтніе жары хотя прохлаждаются морскими вѣтрами, особенно юго-восточнымъ, но при послѣднемъ море уходитъ далеко отъ береговъ, обнажая свое тиноватое дно, съ котораго подымаются зловредныя испаренія. Осень здѣсь дождливая и туманная. — Въ губ. *Астраханской*, открытой съ полудня, но съ сѣвера защищенной Общимъ Сыртомъ и Уральскими горами, климатъ теплый. Жары начинаются здѣсь съ половины Мая и, постепенно увеличиваясь, въ Іюлѣ доходятъ до 30°; въ это время, особенно на югѣ, отъ гніенія стоячей болотной воды, проявляются опасныя горячки и лихорадки, и только съ Августа, можно сказать, наступаетъ

---

73) „Снѣгъ не надолго покрываетъ поля Южной Россіи; иногда они остаются обнаженными въ продолженіе цѣлой зимы, не смотря на морозы. Зрѣлище, представляемое степями, въ Декабрѣ и Январѣ, имѣетъ въ себѣ много особеннаго, разительнаго для путешественниковъ, въ первый разъ посѣщающихъ сіи мѣста, — сіи обширныя равнины, покрытыя засохшею травою желтоватаго цвѣта, на пространствѣ коихъ кое-гдѣ мелькаетъ зелень, качаются вѣтви бурьяна, покрытаго инеемъ, и отъ времени до времени подымаются облака холодной пыли.“ (Запис. Общ. Сельск. Хоз. Южн. Рос.) — „Въ Крыму климатъ и растительность — говор. профес. Шмальцъ — весьма различны, какъ у Перекопа, около Симферополя и Карасубазара. Та же разность замѣтна по дорогѣ въ Карасубазаръ и Судакъ, и въ долинѣ, орошаемой Салгиромъ. Нѣтъ сомнѣнія, что близость лѣсовъ и высокихъ горъ, въ особенности Чатыръ-Дага, приплывающаго облака, дѣлаетъ климатъ гораздо умѣреннѣе. За 30 и 40 верстъ по сю сторону горнаго хребта, климатъ уже гораздо лучше, чѣмъ у Перекопа: онъ сырѣе, болѣе способствуетъ плодородію земли и, по мѣрѣ приближенія къ хребту, постепенно становится еще лучше; на южномъ берегу, въ Алуштѣ и Алупкѣ, климатъ не только различенъ отъ Судакскаго, но разность въ свойствахъ его бываетъ примѣтна даже въ частяхъ одного и того же сада; не много далѣе къ сѣверу, или къ западу, — и растительность уже измѣняется: въ узкой долинѣ она представляется въ другомъ видѣ, нежели на открытыхъ мѣстахъ. Такія уклоненія конечно встрѣчаются и въ другихъ южныхъ странахъ, но нигдѣ не бываютъ такъ различны, какъ въ Крыму.“

пріятная погода. Въ Ноябрѣ выпадаетъ снѣгъ; въ исходѣ Декабря замерзаютъ рѣки, а съ Январемъ наступаетъ сильная стужа (до 24°), продолжающаяся обыкновенно до половины Февраля. Въ Калмыцкихъ степяхъ (этой же губерніи) температура часто внезапно перемѣняется. Лѣтомъ вьются вихри надъ голыми степями; жары причиняютъ засуху, и воздухъ, наполняясь удушливою пылью, дѣлается для людей и скота томительнымъ. Зимою же бываютъ часто жестокіе морозы, иногда съ пронзительнымъ восточнымъ вѣтромъ; но пагубнѣе всего обыкновенные тамъ *бураны* (у Калмыковъ *шурганы*), или вьюги и метели: они причиняютъ величайшій вредъ стадамъ и табунамъ, заносятъ снѣгомъ скотину и жилища. — Въ *земляхъ Башкирскихъ*, прилежащихъ къ южнымъ частямъ Уральскихъ горъ, зима продолжительная и постоянно суровая; обыкновенно съ исхода Сентября до Апрѣля земля покрыта снѣгомъ. Весны тамъ почти нѣтъ, и переходъ къ лѣту чрезвычайно быстрый; въ лѣтнее, до невѣроятности жаркое, время, въ бо́льшей части сихъ обширныхъ степей, часто бываютъ опустошительные вихри.

Въ Кавказскомъ Краѣ, особенно въ Закавказьѣ, значительное разнообразіе климата происходитъ отъ безпрестаннаго видоизмѣненія поверхности и отъ разнообразія почвы: въ то самое время, когда горцы укрываются еще отъ холода, въ низменныхъ мѣстахъ часто бываютъ жары; за то возвышенныя мѣста имѣютъ самый свѣжій и здоровый воздухъ, между тѣмъ какъ въ низменныхъ климатъ самый нездоровый, особенно около рѣкъ Кура и Аракса и близъ Чернаго моря. Въ долинахъ, отъ недостатка свободнаго движенія воздуха, лѣто обыкновенно знойное; вечера тогда удушливые, ночи ощутительно холодныя, утромъ же воздухъ влажный отъ тумановъ, носящихся въ видѣ облаковъ. Внезапные переходы отъ зноя къ холоду здѣсь обыкновенны и вредны для пріѣзжихъ — Относительно климата нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей сего края можно замѣтить слѣдующее: *Сѣверо-восточная часть Кавказскаго Края*, или собственно *Кавказская область*, закрытая отъ полудня высокими Кавказскими горами, подвержена суровости сѣверныхъ вѣтровъ, переходящихъ чрезъ обширныя степи; отчего зимою иногда бываютъ жестокія стужи. Далѣе къ югу, въ понизовьяхъ Терека и Кубани, климатъ смягчается

морскими вѣтрами; но вообще воздухъ здѣсь нездоровый по причинѣ множества болотъ близъ устьевъ сихъ рѣкъ. Обыкновенныя здѣсь болѣзни — упорныя и продолжительныя желчныя лихорадки, — чему причиною мутныя воды рѣкъ и внезапные переходы отъ жара къ холоду, случающіеся днемъ и ночью отъ нагорныхъ вѣтровъ, и частые туманы, подымающіеся изъ низкихъ и болотистыхъ мѣстъ; но таковыя неудобства климата болѣе чувствительны для пріѣзжихъ, — на туземцевъ они менѣе дѣйствуютъ. — Въ *Абхазіи*, за Кавказомъ, воздухъ благорастворенный, особенно въ узкихъ холмистыхъ долинахъ между моремъ и горами; но въ лѣтніе жары сырость воздуха причиняетъ разныя болѣзни, болѣе всего въ прибрежной полосѣ. Въ сѣверной части этой провинціи воздухъ суровый. — Самый нездоровый климатъ въ *Мингреліи*, *Гуріи* и *Имеретіи*, гдѣ земля болотистая и покрыта лѣсомъ; — особенно около крѣпостей Поти и Св. Николая, въ срединѣ лѣта, воздухъ заражается отъ испаренія болотъ. — Въ *Грузіи*, послѣ высокой температуры днемъ обыкновенно слѣдуютъ холодныя и вѣтреныя, или тихія но удушливыя ночи; въ низменныхъ мѣстахъ ея климатъ нездоровый и часто причиняетъ лихорадки и горячки; высшая теплота здѣсь 12°, а сильнѣйшій холодъ отъ 10 до 14°. Въ Тифлисѣ морозы доходятъ до 10°, а жары (иногда въ Апрѣлѣ) до 30°. — Въ *Талышинской* провинціи бываютъ несносные жары, — даже въ тѣни до 35° и болѣе. Зима тамъ начинается въ половинѣ Декабря; тогда сѣверные вѣтры наносятъ снѣгъ, остающійся въ горахъ до Марта; въ долинахъ сильнѣйшій холодъ — 10°. Впрочемъ, въ долинахъ нижняго Кура и въ Лепкоранскомъ округѣ климатъ благорастворенный. Въ возвозвышенной сѣверной части Шемахинскаго округа снѣгъ остается на землѣ въ продолженіе почти 9 мѣсяцевъ, между тѣмъ какъ въ низменныхъ, напр. между Куромъ и Іорою, онъ рѣдко лежитъ долѣе трехъ дней. — Въ *Армянской области*, въ гористыхъ мѣстахъ, климатъ умѣренный и пріятный, но въ низкихъ, напротивъ того, часто дѣйствуетъ разрушительно на здоровьѣ, — особенно иностранцевъ; лѣтніе жары доходятъ до 30° въ тѣни, и въ это время, съ Іюля до Сентября, господствуютъ лихорадки и гнилыя горячки. Въ Эриванѣ морозы доходятъ до 20°; весною бываютъ безпрестанные дожди, до Апрѣля, и тогда все оживляется.

Но тѣмъ чувствительнѣе бываютъ жары въ Августѣ, доходящіе до 35° въ тѣни; воздухъ, отъ известковой и солонцоватой почвы, дѣлается тогда столь вреденъ, что бо́льшая часть жителей удаляется въ горы, которыя, въ то время, покрываются тысячами палатокъ [74]).

Въ Сибири. Южная полоса, отъ крайнихъ южныхъ границъ до 55° сѣвер. широты [75]): На юго-западѣ, въ *степяхъ Киргизскихъ*, беззащитныя песчаныя и глинистыя равнины, раскаленныя солнечными лучами, поддерживаютъ необыкновенный зной, дѣлающійся наконецъ невыносимымъ; даже въ сѣверныхъ частяхъ, прилежащихъ къ Уралу, зной простирается до 45° и болѣе, на солнце, а въ тѣни до 34°, и въ это время самыя ночи рѣдко доставляютъ прохладу утомленному; осеннія же ночи чрезвычайно холодны. Такъ и зима здѣсь бѣдственна для туземцевъ: стужа, въ сѣверныхъ степяхъ, доходитъ до 30°; но ужаснѣе всего вѣтры, дующіе тогда съ сѣверо-востока, и сильные бураны, или снѣжныя метели, которыя заносятъ не только жилища, но и цѣлыя стада. — Къ востоку отъ Киргизскихъ степей, напр. въ *Семипалатинскѣ*, при Иртышѣ, въ *Барнаулѣ*, при Оби, ртуть, какъ увѣряютъ путешественники, замерзаетъ раза три въ продолженіе зимы (термометръ, хотя и на короткое время, часто упадаетъ до 30°); при всемъ томъ стужа въ это время сносная, потому что воздухъ тогда бываетъ тихій. Лѣто здѣсь обыкновенно знойное, и воздухъ тогда удушливый. Впрочемъ, во многихъ мѣстахъ Южной Сибири, защищенныхъ горами отъ дѣйствія холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, климатъ умѣренный и благорастворенный, такъ что, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, подъ открытымъ небомъ созрѣваютъ дыни и арбузы, какъ напр. между Иртышемъ и верховьями

---

74) Вообще, находясь между двумя исполинскими горами Араратомъ и Алагезомъ, и распространялсь отъ ихъ вершинъ, покрытыхъ вѣчными снѣгами, по ущельямъ и полямъ, до знойныхъ береговъ Аракса, Эриванская провинція соединяетъ, такъ сказать, климаты Гренландіи и Сенегала и всѣхъ пролегающихъ между ними странъ. На разстояніи не болѣе 100 верстъ путешественнику встрѣчается мохъ Норвежскій и хлопчатая бумага, Сибирскій ячмень и чалмыкъ Индустанскій.“ (Тифлис. Вѣдом. 1831. Опис. Эриван. провинціи.)

75) Таковое раздѣленіе на три полосы — южную, среднюю и крайнюю сѣверную, сдѣлано здѣсь только для легчайшаго обозрѣнія разнообразнаго климата огромнаго пространства Сибири.

Оби. — Климатъ *на высотахъ* и *въ долинахъ Алтайскихъ* горъ различный, какъ обыкновенно въ горныхъ странахъ: на сѣверныхъ склонахъ, открытыхъ вѣтрамъ съ Ледовитаго моря, онъ вообще суровѣе нежели на южныхъ. Лѣтомъ, въ Іюнѣ и Іюлѣ, жары доходятъ до 30°; зимою же, въ Декабрѣ и Январѣ, бываютъ сильныя стужи и часто гибельныя бури. — Въ *Минусинскомъ округѣ*, на *Абаканѣ*, жители пользуются самымъ умѣреннымъ климатомъ. — Въ *Иркутской* губерніи, южныя гористыя части суровостію климата разительно отличаются отъ сосѣдственныхъ съ Иркутскомъ мѣстъ. Здѣсь лѣто внезапно наступаетъ со всею своею прелестью, но также быстро и смѣняется осенью или, лучше сказать, зимою; уже въ Августѣ выпадаетъ снѣгъ, а въ исходѣ Сентября покатости горъ и долины покрыты глубокимъ снѣгомъ; иногда ртуть въ термометрѣ остается замерзшею въ продолженіе нѣсколькихъ дней. — За *Байкаломъ*, климатъ благорастворенный; между горъ, въ прелестныхъ долинахъ, свѣжій воздухъ благоухаетъ ароматомъ роскошныхъ цвѣтовъ, какъ напр. въ долинахъ Нерчинскаго округа, по теченію Шилки, Урульги и въ другихъ мѣстахъ. — *Средняя полоса Сибири, между 55° и 65° сѣв. широты.* Около *Тобольска*, настоящее лѣто бываетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ; тогда нестерпимые жары доходятъ иногда до 29°. Осень здѣсь непродолжительна. Въ началѣ Сентября выпадаетъ множество снѣгу, обыкновенно при ужасныхъ метеляхъ, внезапно настигающихъ странника. Въ зимніе мѣсяцы, когда холодъ доходитъ до 30° и болѣе, господствуетъ совершенная тишина, и въ воздухѣ носится густой туманъ. Какъ зимою, такъ и лѣтомъ, жители часто подвергаются лихорадочнымъ припадкамъ, отчего предохраняетъ нѣкоторыхъ теплая обувь. — Въ *степяхъ Барабинскихъ*, въ сѣверной части Томской губерніи, между Иртышемъ и Обью, часто бываютъ лѣтомъ необыкновенные жары и засухи, и тогда свирѣпствуетъ тамъ повальная болѣзнь, извѣстная подъ именемъ „Сибирской язвы“, истребляющая лошадей, рогатый скотъ, свиней, даже дикихъ звѣрей и людей [76]). — Въ мѣстахъ около *Енисейска* лѣто

---

76) Эта язва появляется въ разныхъ видахъ: *1) Собственная Сибирская язва* (pestis Sibirica), опасна для скота и человѣка; ходъ ея медленъ, и она обнаруживается желваками и опухолью. *2) Злокачественный*

короткое и знойное, въ продолженіе котораго земля никогда не оттаиваетъ ниже верхняго слоя. Продолжительная зима необыкновенно сурова, и въ это время часто гибнутъ, отъ холода, птицы и звѣри, не рѣдко и люди. — Около *Якутска*, въ началѣ Мая показывается зелень, и въ исходѣ сего мѣсяца распускаются листья на деревьяхъ; съ Іюня становится ощутительно теплѣе, а съ Іюля до начала Августа бываютъ даже жары, доходящіе до 26° и болѣе въ тѣни, и сверхъ 40° на солнцѣ, — при всемъ томъ земля не оттаиваетъ болѣе $1\frac{1}{2}$ аршина; около 10 часовъ вечера солнце заходитъ тогда за горизонтъ огромнымъ шаромъ, краснымъ какъ рубинъ, и въ 2 часа по полуночи, почти на сѣверѣ, вновь появляется на небосклонѣ, почти совершенно бѣлаго цвѣта. Въ половинѣ Августа наступаютъ холодныя ночи, а въ исходѣ сего мѣсяца, на вершинахъ горъ, выпадаетъ снѣгъ. Въ половинѣ Сентября замерзаютъ рѣки, и въ нѣсколько недѣль устанавливается зимній путь по Ленѣ. Сильнѣйшіе морозы начинаются съ Ноября, и продолжаются до Января, достигая до 35°, даже 40° [77]); въ это время бываютъ густые туманы, и чѣмъ сильнѣе морозъ, тѣмъ непроницаемѣе они; солнце едва покажется на небѣ, и опять, блѣдное, тусклое спускается за горизонтъ. Въ началѣ Февраля морозы начинаютъ уменьшаться, а въ концѣ Марта они гораздо умѣреннѣе. — Въ *Камчаткѣ* весна мгновенная; земля начинаетъ оттаивать въ Іюнѣ. Лѣто тамъ сырое и холодное. Въ Августѣ бываютъ иней; морскіе вѣтры часто напосятъ туманы и дождь, а дующіе со стороны горъ — снѣгъ. Впрочемъ, въ восточной части полуострова, по рѣкѣ

прыщъ (pustula maligna) является обыкновенно на рогатомъ скотѣ и на свиньяхъ. *3) Огненный вередъ* (carbunculus) наиболѣе встрѣчается на людяхъ, въ видѣ огненнаго вереда, величиною иногда съ голову дитяти. *4) Змѣиный пострѣлъ*, или антоновъ огонь, въ селезенкѣ, является большею частью, на рогатомъ скотѣ, иногда и на лошадяхъ, овцахъ, которыя, безъ всякихъ предыдущихъ болезненныхъ явленій, падаютъ и издыхаютъ въ судорогахъ. — Впрочемъ, по увѣренію путешественниковъ, Сибирская язва не прилипчива, скоро проходитъ и легко излечивается извѣстными туземцамъ средствами. — Сибирская язва появляется и въ другихъ мѣстахъ Россіи. Въ 1835 году она свирѣпствовала въ губерніяхъ Минской, Виленской, Могилевской и Волынской. Въ 1841 году она появилась въ С. Петербургской губерніи, въ окрестностяхъ города Гатчины, Царскосельскаго уѣзда.

77) Въ 1809 году, въ Якутскѣ стужа доходила до 51°.

Камчаткѣ, климатъ умѣреннѣе. Зима продолжается вообще около девяти мѣсяцевъ [78]); тогда бываютъ тамъ частыя *пурги* [79]). Не только инородцы, но и сами туземцы подвергаются здѣсь особеннаго рода болѣзни, обнаруживающейся язвами на тѣлѣ, какъ и вообще глазной болѣзни, происходящей, болѣе всего, отъ образа жизни ихъ. — *Крайняя сѣверная полоса Сибири, отъ 65° до Ледовитаго моря* имѣетъ природу мрачную. По мѣрѣ приближенія къ сѣверу стужа постепенно увеличивается, и климатъ становится болѣе и болѣе суровымъ. Около *Березова*, въ самое жаркое время внезапно стяновится такъ холодно, что шуба дѣлается необходимою; уже въ Іюлѣ зелень деревъ блѣдна и желта. Зима здѣсь постоянно продолжается 7 мѣсяцевъ, и стужа достигаетъ иногда до 40°; не смотря на то, обитатели той страны живутъ, по нѣскольку недѣль сряду, въ лѣсахъ и среди пустынь, гоняясь за звѣрями. — Въ широтѣ *Обдорска*, 600 верстъ къ сѣверу отъ Березова, зима свирѣпствуетъ около 9 мѣсяцевъ, и стужа обыкновенно доходитъ до 40° и болѣе. Для холодныхъ вѣтровъ, дующихъ съ Ледовитаго моря, нѣтъ здѣсь никакихъ преградъ; чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ природа дѣлается однообразнѣе, унылѣе. Въ продолженіе Декабря солнце показывается только на короткое время; съ половины же Мая до исхода Іюня оно не заходитъ, являясь и ночью надъ горизонтомъ, безъ лучей, въ видѣ полной луны. Но и въ это время природа мало оживляется; жары доходятъ тогда до 28°, и во время оттепели, атмосфера наполняется густыми парами. Въ половинѣ Іюля уже замерзаютъ болотистыя мѣста, и земля покрывается инеемъ, наносимымъ сѣверными вѣтрами; съ Сентября же начинается жестокая зима. — Около *Туруханска*, въ кратковременное лѣто природа необыкновенно быстро оживляется: въ теченіе нѣсколькихъ дней земля покрывается зеленью, не оттаивая однако же глубже полуаршина, хотя термометръ и возвышается, дня въ три, отъ 3 до 37°; въ Іюнѣ солнце заходитъ не болѣе какъ на 5 или 10 минутъ, и въ половинѣ этого же мѣсяца даже не исчезаетъ съ небосклона; между тѣмъ

78) Въ южной части полуострова жители ѣздятъ по снѣгу, на собакахъ, до Мая.

79) Во время продолжительной *пурги* (метели и вьюги вмѣстѣ) въ Петропавловскомъ портѣ иногда наноситъ столько снѣгу, что жители принуждены ходить на лыжахъ.

какъ съ половины Октября по Январь оно показывается здѣсь только на горизонтѣ, и вскорѣ исчезаетъ, оставляя послѣ себя одно зарево. — Въ широтѣ *Нижнеколымска* весна, лѣто и осень быстро смѣняются, въ продолженіе трехъ мѣсяцевъ: не успѣютъ рѣки вскрыться, въ Іюнѣ, какъ уже, въ Сентябрѣ, опять замерзаютъ. Съ 22го Сентября, 38 сутокъ сряду, господствуетъ здѣсь безсмѣнная почь, освѣщаемая иногда только заревомъ сѣверныхъ сіяній, а если нѣтъ густыхъ тумановъ (мороковъ), то видны и яркія звѣзды. Жестокая зима продолжается здѣсь 9 мѣсяцевъ; уже въ Сентябрѣ стужа доходитъ до 35°, въ Ноябрѣ до 40°, а въ Январѣ до 43° [80]). И весною, около половины Мая, бываетъ еще до 30° мороза, почью. Въ исходѣ Мая начинается лѣто; солнце не скрывается тогда за горизонтъ до начала Іюля, но лучи его едва грѣютъ, и почти совершенно теряютъ свою яркость, такъ что на тусклый свѣтъ солнца можно смотрѣть простыми глазами [81]). Въ Іюнѣ бываетъ до 18° тепла въ полдень; единственнымъ украшеніемъ тамошней унылой природы служатъ едва распустившіеся листочки низкой ивы и блѣдная зелень жесткой травы, покрывающей южныя отлогости берега; мѣстами показываются цвѣтки и разцвѣтаютъ ягодные кусты; но при малѣйшемъ сѣверномъ вѣтрѣ цвѣтки пропадаютъ и самая зелень желтѣетъ.

Не смотря на то, что природа въ сѣверныхъ краяхъ Сибири вообще, кажется, отказала этой странѣ почти во всѣхъ дарахъ своихъ, житель тамошнихъ безпредѣльныхъ пустынь, царства зимы и снѣговъ, также привязанъ къ своему мѣсторожденію, какъ и обитатель благодатныхъ, цвѣтущихъ краевъ, гдѣ природа представляетъ изобильнѣйшіе способы для существованія его. Сѣверный дикарь также по-своему промышляетъ, по-своему наслаждается жизнію,

80) Даже осенью тамъ гораздо холоднѣе, нежели въ сильные морозы въ Петербургѣ. Отъ жестокой же стужи зимою, захватываетъ дыханіе человѣка; дикій олень, обыкновенный жилецъ полярныхъ странъ, забирается въ то время въ глушь лѣсовъ, и стоитъ тамъ неподвижно.

81) При всемъ томъ, что солнце, въ продолженіе сего лѣтняго періода, не заходитъ, порядокъ дневнаго времени бываетъ замѣненъ: при пониженіи солнца къ горизонту, часа на два, природа успокоивается, но лишь только оно начинаетъ подыматься, то все оживляется, хотя отъ слабыхъ его лучей.

и, не зная никакихъ нуждъ, кромѣ пропитанія, онъ доволенъ своимъ состояніемъ, и едва ли чувствуетъ въ той степени неудобства климата отечества своего, какъ то обыкновенно представляютъ себѣ жители благодатныхъ странъ. Даже иноземцы, завлеченные туда корыстью, уживаются со всѣми ужасами тамошней угрюмой природы. Самое несносное время для обитателей сихъ краевъ есть весна, когда сырость атмосферы располагаетъ особенно къ лихорадкамъ; такъ и мимолетное, но жаркое, лѣто бываетъ для туземцевъ тягостно: тогда раждаются удушающія испаренія отъ растаивающей земли, и появляются цѣлыя тучи комаровъ [82]). Однако и въ это время природа имѣетъ здѣсь свои прелести: быстро развивается вездѣ жизнь; перелетныя птицы — гуси, утки, лебеди появляются, безчисленными стадами, на озерахъ и болотистыхъ мѣстахъ *(лайдахъ)*; стада дикихъ оленей, избѣгая несносныхъ комаровъ, наполняющихъ тогда лѣса, скитаются по обширнымъ тундрамъ цѣлыми сотнями, даже тысячами [83]); вскрывшіяся воды кипятъ жизнію отъ несмѣтнаго количества рыбъ, и дикарь, занимавшійся въ зимнее время звѣроловствомъ, принимается за новый промыселъ: или онъ дѣлается рыболовомъ, или преслѣдуетъ дичь. Но это кратковременное лѣто быстро смѣняется мрачною осенью; стужа постепенно увеличивается; ужасныя бури развѣваютъ снѣгъ по обширнымъ равнинамъ и пронзительный свистъ вѣтра пугаетъ самихъ звѣрей, ищущихъ тогда спасенія въ лѣсахъ. Съ усиливающеюся стужею водворяется въ этихъ снѣжныхъ пустыняхъ глубокая тишина, только иногда нарушаемая выстрѣлами туземныхъ охотниковъ-звѣролововъ, или воемъ собакъ, необходимѣйшихъ домашнихъ животныхъ для тамошнихъ обитателей. Наконецъ наступаютъ жестокіе морозы, которые однако же, будучи обыкновенно сопровождаемы безвѣтріемъ, не весьма чувствительны для туземцевъ, потому что ихъ теплая, одежда, сдѣланая изъ звѣриныхъ (осо-

82) Появляющіеся въ это время комары бываютъ чрезвычайно тягостны какъ для животныхъ, такъ и для людей, и единственное отъ нихъ спасеніе есть густой и ѣдкій дымъ. Для этого зажигаютъ такъ называемые *дымокуры*, или огромныя кучи моха и сырыхъ дровъ, расположенныя въ то время на лугахъ и около селеній.

83) Въ это время охотники преслѣдуютъ ихъ, особливо когда они переплываютъ рѣки (см. § 11 *Звѣриные промыслы.*)

бенно оленьихъ) кожъ, достаточно защищаетъ отъ холода [84]), и только дурная пища и родъ жизни дикарей, въ это время [85]), бываютъ причиною появленія между ними заразительной болѣзни, соединенной съ цынгою и ревматизмомъ [86]). Во время сей необыкновенно суровой зимы странникъ поражается величіемъ тамошней природы: невыразимая яркость звѣзднаго неба, прелестнаго свѣтло-голубаго цвѣта, и огненная луна, придаютъ великолѣпіе продолжительной ночи; прелестнѣйшее же изъ явленій на горизонтѣ этого края есть сѣверное сіяніе, преимущественно развивающееся въ полярныхъ странахъ, на берегахъ Ледовитаго моря, какъ и вездѣ, гдѣ скопляется множество льдовъ, — и которое, какъ полагаютъ, проявляется при быстромъ замерзаніи паровъ атмосферы, при холодномъ и ясномъ небѣ [87]).

Въ заключеніе позволяемъ себѣ выписку изъ любопытныхъ замѣчаній о Сибири Стат. Сов. И. Кирилова: „Въ Сибири, на столь огромномъ пространствѣ, климатъ не можетъ быть однообразенъ. По всей западной Сибири, въ Маѣ и Іюнѣ, ночи свѣтлыя и дни продолжительные. Въ восточной — ночи темныя, кромѣ полнолунія, дни также въ ней короче. Утренній разсвѣтъ весьма продолженъ, особенно зимой; но вечеръ скоротеченъ, и по захожденіи солнца вдругъ наступаетъ темнота. — Въ Иркутской губерніи каждогодно бываютъ незначительныя землетрясенія, но чаще и сильнѣе около Байкала; сіи землетрясенія скоро проходятъ, и удары повторяются

---

84) Для предохраненія лица, отъ жестокой стужи, надѣваютъ *налобники*, *наносники*, *надбородники*; кромѣ того употребляютъ *гибики* — огромныя шапки, шерстью вверхъ, и *унты* — оленьи сапоги выше колѣна, шерстью вверхъ.

85) Зимою дикари живутъ, большею частью, въ юртѣ или въ ямѣ, надъ которою устроенъ грубый шалашъ, покрытый дерномъ. Въ такой юртѣ живетъ иногда нѣсколько семействъ, вмѣстѣ съ собаками; а вокругъ юрты бродятъ, на свободѣ, стада оленей.

86) Противъ жестокой цынготной болѣзни съ большою пользою употребляется туземцами морошка (rubus chamaemorus) и ложечная трава, ложечникъ (cochlearia officinalis), въ изобиліи растущія въ Сибири.

87) Сѣверное сіяніе представляетъ великолѣпнѣйшее, часто ужасающее зрѣлище: вся сѣверная половина горизонта бываетъ тогда какъ бы объята пламенемъ, въ видѣ огромной огненной колоннады, или разсѣянныхъ изъ одного центра лучей, и проч. Ночь бываетъ тогда такъ свѣтла, что можно читать безъ огня.

рѣдко [88]). Лучшій климатъ по Иртышской линіи, отъ Ямышевской крѣпости къ границамъ Китайскимъ и Бухарскимъ, на юго-восточной полосѣ Томской, Енисейской и Иркутской губерній, и въ Забайкальскомъ Краѣ. Продолжительные дожди бываютъ, большею частію, съ половины Іюля до Сентября; въ другое же время перепадаютъ рѣже. Снѣга покрываютъ землю вообще глубоко, особенно къ полярному кругу. За глубиною снѣговъ вошло въ обыкновеніе ѣздить зимою гуськомъ, не по одиѣмъ только проселочнымъ дорогамъ. Самые сильные морозы непродолжительны. Изъ губернскихъ и областныхъ городовъ отличаются стужею Тобольскъ и Якутскъ, гдѣ, при копаніи колодезя, находили бревна и слои земли, на 25ти саженной глубинѣ; изъ уѣздныхъ — Березовъ, Туруханскъ и Колыма, въ которыхъ иногда по нѣскольку сутокъ сряду не растаиваетъ ртуть въ термометрѣ. Лѣтомъ бываютъ въ Сибири и сильные жары, но не каждогодно. Между горами ощутительна прохлада и въ знойное время, особенно ночью. Случаются оттепели и дожди среди зимы. — Примѣтно, что и въ сѣверныхъ мѣстахъ Сибири климатъ улучшается, съ умноженіемъ народонаселенія; въ Березовѣ, Якутскѣ и другихъ сѣверныхъ отдаленныхъ мѣстахъ начинается земледѣліе и скотоводство. Вѣтры непостоянны; изрѣдка бываютъ вихри, бураны, воздушные столбы, особенно въ степяхъ; громы и грады рѣдки и непродолжительны. Съ 1820 года повсюду примѣтна убыль воды; нѣкоторыя рыбныя озера, многія тундры и болота высохли.“

Въ *Россійско-Американскихъ владѣніяхъ* климатъ почти сходствуетъ съ сосѣдственными имъ странами въ Азіи, лежащими подъ одною и тою же широтою; однако онъ не такъ суровъ, какъ въ Камчаткѣ. Туманы и сырость здѣсь обыкновенны. Зимою морозы рѣдко доходятъ до 7°; въ Январѣ бываетъ иногда 10° тепла.

88) И въ другихъ мѣстахъ Россіи бываютъ иногда землетрясенія. Такъ 3 Сентября 1841 года чувствуемо было на правомъ берегу Уды (въ Сапожковскомъ уѣздѣ, Рязанск. губ.) землетрясеніе, сопровождаемое подземными ударами. Изъ земли вырывалось пламя багроваго цвѣта и образовало огненный столбъ, который при сильномъ вѣтрѣ, вертѣлся и сжегъ до двухъ десятинъ кустарника. Во все это время небо было безоблачно, воздухъ былъ наполненъ туманомъ, а жаръ въ тѣни доходилъ до 20° Р.

Рано наступаетъ весеннее время, такъ что уже въ Маѣ созрѣваетъ малина. — Острова, принадлежащіе къ симъ владѣніямъ, по положенію своему, подвержены туманамъ, особенно отъ Апрѣля до половины Іюля. Пріятнѣйшее здѣсь время съ Іюля до Октября. Снѣгъ выпадаетъ съ Октября и часто лежитъ до Мая, а въ разлогахъ горъ и до Іюня [89]).

§ 10. ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

На обширномъ пространствѣ Россійской Имперіи, заключающемъ въ себѣ всѣ климаты Европы и самую разнообразную почву, находятся произведенія почти всѣхъ широтъ Земнаго Шара. — Изъ необъятнаго числа разнородныхъ естественныхъ произведеній, приведемъ только важнѣйшія, усвоенныя мѣстностію нѣкоторыхъ странъ Россіи, и, большею частью, служащія для сихъ послѣднихъ основаніемъ благосостоянія.

Изъ царства животныхъ. *Рогатый скотъ* водится наиболѣе въ среднихъ и южныхъ частяхъ Россіи; *буйволы*, особенно въ Южной Россіи; *зубры* или *дикіе быки*, въ Гродненской губерніи; *сѣверные олени*, на сѣверѣ Россіи; *лоси*, въ сѣверныхъ лѣсистыхъ странахъ; *лошади*, почти вездѣ, исключая крайнія сѣверныя страны; *тарпаны* или *дикія лошади*, въ южныхъ степяхъ; *ослы* и *верблюды*, въ Таврической губерніи, между Волгою и Эмбою и въ Кавказскомъ Краѣ; *овцы*, по всей Россіи, исключая холодныя страны; *козы*, болѣе всего у южныхъ кочевыхъ народовъ; *сайги* или *дикія козы*, особенно въ горахъ Алтайскихъ, Саянскихъ и въ Кавказскомъ Краѣ; *свиньи*, во всѣхъ хлѣбородныхъ мѣстахъ Россіи; *кабаны* или *дикія свиньи*, по берегамъ Самары, Волги, Урала, Иртыша; *кабарга*, *каменные бараны*, особенно по Енисею, Абакану; *собаки*, по всей Россіи; *волки*, *медвѣди*, почти вездѣ; *бѣлый* или *полярный медвѣдь*, по берегамъ Сѣвернаго Океана и на островахъ его; *лисицы*, чернобурыя, на Алеутскихъ и Лисьихъ островахъ, а сѣрыя, бурыя и черныя, особенно въ восточной Сибири; *куницы*, болѣе всего по берегамъ Урала и въ Ал-

89) Переходы температуры весьма часты и быстры: все зависитъ отъ вѣтра. Такъ на Уналашкѣ (говоритъ Веніаминовъ) совершенно безоблачныхъ дней бываетъ иногда въ цѣлый годъ не болѣе *четырехъ*.

тайскихъ горахъ; *песцы, бѣлые и голубые*, на сѣверѣ Сибири, въ Камчаткѣ и на островахъ Сѣвернаго и Восточнаго Океановъ; *выхухоль*, преимущественно между Волгою и Дономъ; *россомахи*, въ дремучихъ лѣсахъ особенно восточной Сибири; *соболи*, самые лучшіе, чернаго цвѣта, въ восточной Сибири; *бобры*, по берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ, особенно Сибири, также на островахъ Восточнаго Океана; *выдры*, *горностаи*, въ Сибири; *рысь*, въ гористыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ, особенно южной Сибири; *зайцы*, *бѣлки*, почти во всей Россіи. — Въ моряхъ, омывающихъ предѣлы Россіи, водятся: *тюлени*, преимущественно въ Бѣломъ и Каспійскомъ; *китъ*, *морская корова*, *моржъ*, *сивучъ*, въ Восточномъ Океанѣ, а послѣдній и въ Сѣверномъ. — Изъ важнѣйшихъ породъ рыбы: *бѣлуга*, *севрюга*, *осетръ*, *стерлядь*, особенно въ Волгѣ, Уралѣ, Донѣ, и въ моряхъ Каспійскомъ, Черномъ и Азовскомъ; *треска*, *семга*, въ Сѣверномъ Океанѣ и Бѣломъ морѣ; *сельдь*, болѣе всего въ Бѣломъ морѣ и въ Черномъ; *сигъ*, *сомъ*, въ водахъ южной Европ. Россіи; *омули* и *голомянка*, въ Байкалѣ. Кромѣ того: *бѣлая рыбица*, *форель*, *лосось*, *щука*, *судакъ*, *окунь*, *лещъ*, *карась*, *карпъ* и другія. — Изъ земноводныхъ, важнѣйшія: *черепаха*, особенно въ Черномъ морѣ; *ящерица*, *змѣя*, въ южныхъ краяхъ Европ. Россіи; *лягушки* зеленыя, употребляемыя въ пищу, въ долинахъ Аракса. — Изъ насѣкомыхъ, замѣчательнѣйшія: *шпанская муха*, по нижнимъ частямъ Волги, Дона и въ другихъ южныхъ мѣстахъ Европ. Россіи; *шелковичный червь*, преимущественно въ Кавказскомъ Краѣ; *кошениль*, въ Арменіи; *пчелы*, въ средней полосѣ Европейской Россіи, также въ губ. Томской и Тобольской. — — Изъ дикихъ и домашнихъ птицъ, важнѣйшія: *орелъ*, въ гористыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ; *бѣлоголовый* и *бѣлохвостый орелъ*, въ Камчаткѣ; *фазанъ*, на Кавказѣ; *дрохва*, въ степяхъ полуденной Европ. Россіи и въ Сибири; *рябчики*, *куропатки*, *тетерева*, особенно въ сѣверныхъ лѣсахъ; *гага*, на островахъ Сѣвернаго Океана. Кромѣ того: *коршунъ*, *соколъ*, *журавль*, *аистъ*, *глухарь*, *перепелка*, *индѣйскій пѣтухъ*, *курица*, *утка*, *гусь*, *лебедь*, *баба*, *цапля* и другія.

Изъ царства прозябаемаго. Разнаго рода хлѣбъ разводится почти вездѣ, гдѣ только дозволяютъ климатъ и почва, но преимущественно: *овесъ*, въ восточной Европ.

Россіи; *ячмень*, *рожь*, особенно въ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи; *горохъ*, *гречиха*, *просо*, *пшеница*, *кукуруза*, наиболѣе въ южной Европ. Россіи; *яблоки*, *груши*, *сливы*, *вишни*, въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ Европ. Россіи; *абрикосы*, *персики*, *каштаны*, *гранаты*, *маслина*, *миндаль*, *шелковичное дерево*, *виноградъ*, болѣе всего въ Кавказскомъ Краѣ, также въ Крыму, а виноградъ и на югѣ Европейской Россіи; *ягоды*, разнаго рода; *арбузы*, *тыквы*, особенно въ Малороссіи, также въ губ. Саратовской и Астраханской; *дыни*, въ полуденной Россіи; *картофель*, преимущественно въ губ. Остзейскихъ и въ Польшѣ, также въ губ. Новгородской, Ярославской, Костромской и нѣк. другихъ; вообще разнаго рода *огородныя растенія*, особенно въ приволжскихъ губерніяхъ. — Изъ растеній, употребляемыхъ на фабрикахъ и мануфактурахъ, замѣчательнѣйшія: *табакъ*, особенно въ Малороссіи, въ Украинѣ и въ губ. Саратовской, а въ Сибири — около Бійска и Перчинска; *ленъ*, въ среднихъ и западныхъ частяхъ Европ. Россіи, въ Сибири же — по верховьямъ Оби, Тобола и Иртыша; *конопля*, въ губ. Кіевской, Черниговской, Калужской и въ нѣкоторыхъ восточныхъ; *хлопчатая бумага*, *шелкъ*, въ Кавказскомъ Краѣ; *сахарный тростникъ*, около Кура; *хмѣль*, *макъ*, *свекловица* и другія растенія, особенно въ средней Европ. Россіи. — Изъ аптекарскихъ травъ и кореньевъ, замѣчательны: *ревень*, растущій по южному Уралу, но лучшій вокругъ Селенгинска, въ губ. Иркутской; *солодковый корень*, по берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ Европ. Россіи; *шалфей*, *буквица*, *ромашка* и другія растенія. — Изъ пряныхъ растеній: *горчица*, въ средней Европ. Россіи, особенно около Сарепты, также въ Сибири, около Красноярска; *стручковый корень*, въ торговлѣ извѣстный подъ именемъ „красная горчица“, въ Украинѣ, по низовьямъ Волги и Терека; *каперсы*, *анисъ*, *тминъ*, *укропъ* и другія, въ южной Россіи. — Изъ красильныхъ растеній: *вайда*, *крапъ* или *марена*, по Волгѣ, особенно же въ Закавказіи; *индиго*, *шафранъ*, въ Кавказскомъ Краѣ. — Лѣса занимаютъ обширныя пространства Россіи. Въ сѣверныхъ частяхъ ея растутъ преимущественно хвойныя деревья, какъ то: *сосна*, *ель*, *пихта* и *лиственница*, а изъ лиственныхъ наиболѣе *береза*; далѣе къ югу, кромѣ упомянутыхъ породъ, находятся: *тополь*, *липа*, *ясень*, *вязъ*, *кленъ*, *дубъ*, а въ Сибири и *кедръ*.

Изъ царства ископаемаго. Важнѣйшія породы камней и земель суть: *фарфоровая глина*, добываемая въ губ. Черниговской, Кіевской и Оренбургской; *валяльная глина*, по Окѣ, въ губ. Полтавской, по Волгѣ, въ окрестностяхъ Симбирска и Царицына; *трубочная глина*, по берегамъ Иртыша, Оби и Тома; *болусъ*, въ Финляндіи, въ Крыму, также въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; *серпентинъ* и *змѣевикъ*, въ горахъ Олонецкихъ, Кавказскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *слюда*, на Соловецкомъ островѣ, и въ горахъ Алтайскихъ и Саянскихъ; *лазуревый камень*, въ Байкальскихъ горахъ; *мѣлъ*, по многимъ рѣкамъ, особенно южной Европ. Россіи и въ Закавказіи; *алебастръ*, по Волгѣ, Сурѣ, Сѣверной Двинѣ, Сылвѣ, также въ губ. Нижегородской и другихъ; *гипсъ*, *известковый шпатъ*, *плитный известнякъ*, *шиферъ*, *гранитъ* находятся почти во всѣхъ горахъ; *мраморъ*, въ Финляндіи и въ Крыму; *порфиръ*, черный и красный, преимущественно въ горахъ Уральскихъ и Алтайскихъ; *яшма*, въ Нерчинскихъ, особенно же въ Алтайскихъ; *агатъ*, въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *халкедонъ*, разныхъ цвѣтовъ, въ Нерчинскихъ; *аметистъ*, *бериллы*, *топазъ*, болѣе всего въ Нерчинскихъ, послѣдній и въ Уралѣ; *сердоликъ* или *карнеолъ*, въ горахъ Уральскихъ, Кавказскихъ и Сибирскихъ; *гранаты*, болѣе всего въ Уральскихъ; *алмазъ* добывается, съ 1829 года, только въ Уральскихъ. — Къ горючимъ веществамъ принадлежащія: *каменный уголь*, въ губ. Екатеринославской, Новгородской, Воронежской, Тульской и нѣк. другихъ, въ Землѣ Войска Донскаго, въ горахъ Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ и Саянскихъ; *торфъ*, во многихъ мѣстахъ, особенно въ губ. Московской; *самородная сѣра*, по Волгѣ, при Терекскихъ теплицахъ, въ горахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ и при огнедышащихъ горахъ къ Камчаткѣ; *горная смола*, особенно на Байкалѣ; *нефть*, на восточномъ берегу Байкала, на островѣ Таманѣ, но самая лучшая на Апшеронскомъ полуостровѣ; *янтарь*, по южнымъ берегамъ Балтійскаго моря; мелкій янтарь, собираемый на поморьѣ Архангельской губ. извѣстенъ у туземцевъ подъ именемъ *морскаго ладона*. — Изъ металловъ: *золото* содержится въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *платина*, въ Уральскихъ; *серебро*, въ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *мѣдь*, въ Уральскихъ и Алтайскихъ; *олово*, въ Нерчинскихъ;

желѣзо, въ Уральскихъ; *свинецъ*, въ Алтайскихъ и Перчинскихъ. Кромѣ того: *мышьякъ*, *ртуть*, *сурьма*, *висмутъ*, *никель*. — Изъ солей: *бузунъ* или *озерная поваренная* соль добывается болѣе всего въ озерѣ Эльтонѣ, губ. Саратовской, въ озерахъ, лежащихъ между Дономъ, Волгою и Эмбою, также въ Крыму и Бессарабіи; *каменная* соль, въ губ. Оренбургской, и въ 90 верстахъ отъ Эривани; *колодезная* или *ключевая* соль добывается изъ подземныхъ ключей въ губ. Новгородской, Вологодской, Пермской, Костромской, Нижегородской; *морская* соль вываривается изъ водъ лимана на Черномъ морѣ, при берегахъ Бѣлаго и Охотскаго морей и въ нѣк. другихъ мѣстахъ [90]). Кромѣ того въ разныхъ мѣстахъ добываются: *квасцы*, *купоросъ*, *селитра*, *нашатырь*. — Между минеральными водами замѣчательны: 1) *Сѣрныя воды*, горячія, теплыя и холодныя: *Кавказскія*, *Брагунскія*, близъ Терека; *Балдонскія*, *Либавскія*, въ Курляндіи; *Кеммернскія*, у границъ Лифляндіи съ Курляндіею; *Ключевскія*, въ Екатеринбургѣ; *Сергіевскіе*, въ губ. Оренбургской; *Саакскія сѣрныя грязи*, въ губ. Таврической; *Баргузинскія*, *Туркинскія*, *Котельниковскія*, близъ Байкала; *Поротунскіе* или *Паратунскіе ключи*, на полуостровѣ Камчаткѣ; *Умпакскіе горячіе ключи*. 2) *Желѣзистыя минеральныя воды*: *Кавказскія* или *Константиновскія*; *Липецкія*, въ губ. Тамбовской; *Семеновскія*, въ 80 верстахъ отъ Москвы; *Олонецкія*, въ 55 верстахъ отъ Петрозаводска; *Сердобольскія* и *Ловизскія*, въ Финляндіи. 3) *Углекислыя минеральныя воды*: *Кавказскія* или *Нарзанъ*; *Огромный источникъ*, или *Пьяный ключъ*, близъ Перчинска; *Кутомарскій*, выходящій изъ Перчинскихъ горъ. 4) *Горькія воды*: *Кавказскія*; *Сарептскія*, въ губ. Саратовской; *Камчатскія*. 5) *Соляные ключи*: *Старорусскіе*, въ губ.

90) Множество соляныхъ озеръ находится также по обѣимъ сторонамъ Иртыша, въ сѣверной части Сагайской степи, на лѣв. сторонѣ Енисея, и близъ Олекминска, въ Якутской области. Соль добывается преимущественно изъ самосадочныхъ озеръ, также вываривается на казенныхъ и частныхъ заводахъ. Важнѣйшія соляныя озера находятся въ Крыму, Бессарабіи и Саратовской губерніи, а главные солеваренные заводы — въ Пермской губерніи. — Въ 1840 году добыто изъ казенныхъ источниковъ и выварено на казенныхъ заводахъ болѣе 26 милл. пудъ соли, а на частныхъ — слишкомъ 5 милл. пудъ. Среднимъ числомъ добывается въ Россіи ежегодно до 30 милл. пудъ соли.

Новгородской; также въ губ. Вологодской, Нижегородской, Пермской и нѣк. другихъ. — Кромѣ того во многихъ мѣстахъ Россіи, какъ то: въ Ригѣ, Ростовѣ, Тамбовѣ, Казани, Астрахани, Оренбургѣ, близъ Саратова, и въ др. городахъ производится буреніе артезіанскихъ колодцевъ, дающихъ разнаго качества минеральную воду.

§ 11. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Важнѣйшія отрасли промышленности, какъ то: хлѣбопашество, скотоводство, рыбная ловля и др. уже издревле существовали въ Россіи, но въ производствѣ ихъ не было еще надлежащаго порядка, и промышленность въ нашемъ отечествѣ, удовлетворяя нуждамъ домашняго быта, собственно не составляла еще въ той степени источника народнаго благосостоянія, какъ то видимъ въ послѣдствіе времени, при большемъ ея развитіи. Можно сказать, что только съ царствованія Петра Великаго промышленность въ Россіи получила важное значеніе, становясь, болѣе и болѣе, по всѣмъ отраслямъ, предметомъ народной дѣятельности и хозяйственнаго благосостоянія. Нынѣ, при мудромъ попеченіи Правительства, замѣчается въ ней новая жизнь, новое благопріятнѣйшее направленіе. — Важнѣйшія отрасли промышленности въ Россіи суть: *хлѣбопашество*, *скотоводство*, *лѣсоводство*, *пчеловодство*, *садоводство*, *шелководство*, *винодѣліе* и *промыслы звѣриные*, *рыбные* и *горные*.

Хлѣбопашество составляетъ главнѣйшую отрасль сельскаго хозяйства и есть основаніе и источникъ богатства народа. Оно только не вездѣ въ равной степени распространено: такъ напр. въ собственно Европейской Россіи вообще воздѣлывается едва ли осьмая часть земли; во многихъ обширныхъ малолюдныхъ равнинахъ, на югѣ, цѣлыя десятины [91]) плодоносной почвы безъ всякаго употребленія по недостатку рукъ [92]); такъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ

---

91) „Десятина есть мѣра поверхности, употребляемая въ Россіи. Въ десятинѣ обыкновенно считали двѣ четверти (посѣву). Старая десятина была квадратъ, имѣвшій каждую сторону въ $\frac{1}{15}$ версты, т. е. въ 50 саженъ; слѣдственно она содержала въ себѣ 2500 квадратныхъ саженъ. Новая десятина есть прямоугольный параллелограмъ, имѣющій сопри-косновенныя стороны въ 80 и 50 саженъ, т. е. она равна 2400 квад. саженямъ (Межевая Инструкція 1753 года.)

92) Въ этомъ отношеніи заботливое Правительство принимаетъ воз-

Сибири большая часть плодородной почвы не можетъ быть обработываема по той же причинѣ. — Кромѣ того успѣшное производство хлѣбопашества зависитъ отъ климата, качества почвы и другихъ обстоятельствъ, не рѣдко замедляющихъ воздѣлываніе земли и произрастаніе хлѣба. Такъ на сѣверѣ Европ. Россіи, въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, также въ сѣверныхъ частяхъ Вятской, Пермской, С. Петербургской и Финляндіи, урожаи весьма рѣдки, причиною чему песчаная и каменистая почва, усѣянная болотами, также обыкновенные въ тѣхъ странахъ утренники, ранніе морозы и вообще продолжительный холодъ. Въ среднихъ губерніяхъ причиною неурожая часто бываютъ или жаркое и сухое лѣто, или безпрестанные дожди, препятствующіе созрѣванію хлѣба; въ другихъ губерніяхъ, болѣе къ югу, или недостатокъ водъ служитъ главною преградою воздѣлыванію хлѣба, или же сильные лѣтніе жары, сопровождаемые бездождіемъ, какъ напр. въ губ. Астраханской, гдѣ, кромѣ того, самая почва негодна для хлѣбопашества, будучи болотиста, или песчана и солонцовата. Въ сѣверныхъ краяхъ Сибири разныя физическія преграды останавливаютъ хлѣбопашество; на юго-востокѣ, особенно въ Иркутской губерніи, часто измѣняющаяся погода и засухи бываютъ причиною періодическимъ неурожаямъ; во многихъ другихъ мѣстахъ Сибири неблагопріятное качество почвы и множество дикихъ травъ препятствуютъ вообще произращенію хлѣба [93]). — Замедле-

---

можныя мѣры: въ 1830 году значительное число казенныхъ крестьянъ переселено изъ малоземельныхъ губерній въ многоземельныя но малонаселенныя, именно: въ Кавказскую область переселено 1640 человѣкъ изъ губерній Орловской, Воронежской и Пензенской; въ Оренбургскую губернію поступило 1433 человѣка изъ губ. Рязанской, Тамбовской, Пензенской и Воронежской; въ Саратовскую — 1161 ч. изъ губ. Рязанской, Тамбовской, Воронежской, Пензенской и Харьковской; въ Бессарабію — 169 ч. изъ губ. Орловской; въ бывшую Омскую область 67 ч. изъ губ. Тамбовской. Въ уѣздахъ Канскомъ, Ачинскомъ и Минусинскомъ (Енисей. губ.) учреждено 22 селенія изъ ссыльныхъ, которые уже съ успѣхомъ занимаются посѣвомъ яроваго хлѣба. Съ тою же цѣлію и въ Иркутской губерніи учреждены, съ 1827 года, небольшія поселенія изъ ссылочныхъ, на главномъ почтовомъ трактѣ, между Иркутскомъ и Мальтинскою станціею.

93) Къ числу частныхъ причинъ неудовлетворительнаго урожая должно отнести *градобитіе*. Такъ въ 1839 году, въ однихъ губерніяхъ Моги-

ніе въ успѣхахъ хлѣбопашества происходитъ также отъ земледѣльческихъ орудій, во многихъ мѣстахъ еще далекихъ отъ совершенства [94]); такъ и самая система пахапія и разные неудобные способы при жатіи и молотьбѣ хлѣба часто бываютъ причиною неудовлетворенія нуждамъ жителей [95]). — Выгодное для земледѣльца плодопеременное полеводство рѣдко гдѣ введено, и вообще въ Россіи существуетъ *трехъ-польная* система сельскаго хозяйства. По примѣру Германцевъ нынѣ, мало-по-малу, распространяется *четырехъ-польное* или *многопольное* полеводство [96]) въ губерніяхъ Тульской, Рязанской, какъ и вообще въ приволжскихъ, особенно въ Ярославской; въ Остзейскихъ же губерніяхъ, при отличной земледѣльческой дѣятельности, оно доведено до высшей степени совершенства. — Вообще же можно замѣтить, что въ губ. Смоленской, Могилевской, Черниговской, Курской, Волынской, Подольской, Кіевской, Полтав-

---

левской, Тульской, Вятской, Орловской и Екатеринославской выбито градомъ хлѣба 32,832 десятины. Кромѣ того въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Вятской губ. озимый хлѣбъ значительно поврежденъ *червями* (зараждающимися въ глыбахъ навоза), а въ Красноярскомъ уѣздѣ, Енисейс. губ., около двухъ третей всего посѣяннаго хлѣба истреблено насѣкомыми, извѣстными въ Сибири подъ именемъ *кобылки*. — Такъ и водящіяся во множествѣ на полуостровѣ Камчаткѣ крысы и мыши, какъ и появляющаяся, отъ времени до времени, *саранча*, на югѣ Европ. Россіи, часто поѣдаетъ хлѣбъ на корнѣ.

94) Въ Украинѣ и нѣкотор. другихъ мѣстахъ употребляютъ плуги, въ которые впрягаютъ отъ 4 до 8 воловъ. Впрочемъ нынѣ обращается особенное вниманіе на распространеніе улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій, — чѣмъ отличается преимущественно Московское Общество Сельскаго Хозяйства.

95) „Татары въ Крыму не жнутъ хлѣба, а косятъ его какъ траву; молотятъ не цѣпомъ, но лошадьми, весь вдругъ, какъ въ Молдавіи, Валахіи, Бессарабіи и вообще во всѣхъ странахъ Азіатскихъ. Такого рода молотьба сколько невыгодна, столько съ виду и неопрятна. Мѣсто, гдѣ складываютъ хлѣбъ, называется *арманъ*. Здѣсь расчищаютъ кругъ, по срединѣ коего вбитъ столбъ; къ этому столбу привязываютъ веревку, нацѣпляютъ на нее сколько кто можетъ лошадей, и гонятъ ихъ длинными арапниками въ одну сторону; такъ они прикручиваются къ столбу; тогда ихъ оборачиваютъ въ другую сторону — и такъ далѣе“ П. М ръ.

96) Трехъ-польное полеводство чрезвычайно истощаетъ почву, и поле, послѣ двухъ-лѣтняго засѣванія, остается на третій годъ безъ употребленія. При плодопеременномъ полеводствѣ разнородныя растенія сѣются одно послѣ другаго, такъ что для каждаго изъ нихъ приходитъ очередь черезъ нѣсколько лѣтъ: часть полей, при этомъ полеводствѣ, вмѣсто хлѣбныхъ зеренъ, засѣвается сѣменами корневыхъ травъ.

ской, Харьковской, Воронежской, Орловской, Тамбовской (исключая сѣверныя части ея), въ Остзейскихъ губерніяхъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, по изобилію плодородной почвы, большею частію, съ излишкомъ вознаграждаются труды земледѣльцевъ, такъ что они, запасшись достаточнымъ количествомъ хлѣба, потребнаго какъ для собственнаго продовольствія такъ и для винокуренія [97]), удѣляютъ значительную часть онаго и другимъ краямъ. Въ губерніяхъ Новгородской, Псковской, Тверской и нѣкот. другихъ, при стрательномъ унавоживаніи почвы [98]), почти всегда получается необходимое для продовольствія жителей количество хлѣба. — Въ Финляндіи, въ губ. Нюландской, Або-Біернеборгской и южн. части Тавастгусской, лучше всего родятся овесъ, ячмень и рожь, особенно Вазская. Въ Царствѣ Польскомъ земледѣліе составляетъ одно изъ важнѣйшихъ занятій поселянъ. Подобно и во многихъ мѣстахъ Сибири нынѣ съ успѣхомъ производится хлѣбопашество; напр. между Бухтармою и Семипалатинскомъ почти всегда бываетъ изобильная жатва Бухарской и Китайской пшеницы; Минусинскій округъ (Енисейской губ.), по особенному плодородію, почитается житницею Сибири; по верхнимъ частямъ Оби, по Абакану, Енисею, около Красноярска и въ уѣздахъ Иркутскомъ и Нижнеудинскомъ, при расчисткѣ пашенъ и покосовъ, труды поселянъ часто вознаграждаются даже съ избыткомъ [99]).

---

97) На винокуреніе, составляющее у насъ важный предметъ промышленности, употребляется значительное количество хлѣба. Въ Остзейскихъ провинціяхъ почти нѣтъ другой промышленности, кромѣ винокуренія; равно какъ и въ западныхъ губерніяхъ оно составляетъ главный промыселъ; въ хлѣбородныхъ Великороссійскихъ губерніяхъ продается значительное количество хлѣба на винокуреніе. — Въ Россіи вообще ежегодный расходъ хлѣбнаго вина, продаваемаго откупомъ, простирается до 31½ милл. ведеръ, на сумму около 72 милл. рублей серебромъ. Вывозъ вина, за границу, въ послѣдніе годы, составлялъ, среднимъ числомъ, до 70,000 ведеръ въ годъ.

98) Въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ губерніяхъ Европ. Россіи, какъ въ южной части Архангельской и въ Остзейскихъ губерніяхъ, почву удабриваютъ по большой части золою, сжигаемаго на ней лѣса или кустарника.

99) Увѣряютъ, „что плодородная почва Забайкалья, при успѣшномъ правильномъ хлѣбопашествѣ, однимъ урожайнымъ годомъ можетъ покрыть пять лѣтъ неурожайныхъ, когда заставятъ рожь родиться сам-пятнадцать, а ячмень сам-осьмнадцать, чего не трудно достигнуть. Благоденствіе горныхъ крестьянъ также рѣзко выражается и въ Удинской

По свѣдѣніямъ Губернскихъ начальствъ, основанным на приблизительной вѣроятности, видно, что

въ осень 1838 *года посѣяно:*		*собрано въ лѣто* 1839 *года:*	
озимаго хлѣба...	21,584,390 четв.	озимаго	52,281,920 четв.
яроваго (весною 1839).....	30,624,970 „	яроваго	83,177,870 „
всего	52,209,360	всего	135,159,790.

Для обезпеченія народнаго продовольствія въ случаѣ неурожая, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ обыкновенно бываетъ недостатокъ въ хлѣбѣ, учреждены *запасные магазины*, также денежные сборы для составленія капиталовъ на покупку хлѣба, въ случаѣ надобности. — Уже Петръ Великій, при неурожаѣ въ 1722 году, для вспомоществованія нуждающимся въ пропитаніи, предположилъ учредить *запасные хлѣбные магазины* въ С. Петербургѣ, Смоленскѣ, Ригѣ и Астрахани. Въ 1724 году устроено было, для облегченія продовольствія войскъ, 9 таковыхъ магазиновъ: въ Нижнемъ-Новгородѣ, Твери, Архангельскѣ и въ нѣк. другихъ городахъ. Въ царствованіе Екатерины I, Петра II и Анны Іоанновны, эти магазины служили исключительно для облегченія продовольствія арміи; но при Елисаветѣ Петровнѣ предположено было завести хлѣбные магазины собственно для вспоможенія жителямъ, что, однако же, приведено въ исполненіе, въ царствованіе Екатерины II: въ 1765 году Императрица приказала во всѣхъ экономическихъ деревняхъ учредить магазины, въ которыхъ бы хранилось количество хлѣба, достаточное на цѣлый годъ; ежегодно перемѣнялся этотъ хлѣбъ новою жатвою; въ губ. Олонецкой, Архангельской, Лифляндской и нѣкот. другихъ начали заводить и частные запасные магазины. Наконецъ, въ 1799 году, Императоръ Павелъ I повелѣлъ, чтобы во всѣхъ казенныхъ и частныхъ селеніяхъ учреждены были магазины для храненія запаснаго хлѣба на цѣлый годъ. — Въ послѣдствіе времени Правительство болѣе и болѣе обращало и, особенно нынѣ, обращаетъ вниманіе на заведеніе казенныхъ хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ, обезпечивающихъ существованіе многихъ тысячъ бѣдныхъ. Во

сторонѣ, или въ деревняхъ, лежащихъ за кряжемъ Уральскихъ горъ гдѣ оспающійся съ избыткомъ хлѣбъ ежегодно снабжаетъ, во время неурожаевъ, Пермскъ и окрестныя губернскаго вѣдомства селенія.

многихъ мѣстахъ заведены городскіе запасные магазины, какъ напр. въ Сибири, также въ С. Петербургѣ, Ригѣ, Архангельскѣ. Въ 1811 году вмѣнено помѣщикамъ въ обязанность, въ случаѣ голода, прокармливать своихъ крестьянъ до новой жатвы. Сельскіе магазины въ Остзейскихъ губерніяхъ состоятъ на особыхъ правахъ и въ непосредственномъ вѣдѣніи (мѣстныхъ) сельскихъ правленій. — Нынѣ вообще, благодаря заботливости Правительства, хлѣбные запасные магазины, безъ отягощенія земледѣльца, существуютъ болѣе нежели въ 40 губерніяхъ, а въ другихъ имѣются денежные капиталы для обезпеченія продовольствія бѣдныхъ. Въ Сибири, смотря по мѣстности и образу жизни тамошнихъ обитателей, приняты разныя мѣры къ народному продовольствію, какъ напр. въ Томской губерніи, въ казенныхъ запасныхъ магазинахъ, для пособія инородцамъ, вмѣстѣ съ хлѣбомъ хранится и нѣкоторое количество соли и свинца, какъ предметовъ необходимыхъ для тамошнихъ жителей. Въ округѣ Туруханскомъ учреждено нѣсколько таковыхъ магазиновъ: заготовленый хлѣбъ, по временамъ, отправляется въ кочевья для обмѣна на мѣха, которые отсылаются въ Красноярскъ; тамъ они продаются съ публичнаго торгу, и вырученныя за нихъ деньги (иногда да 15,000 рублей) снова употребляются на закупку хлѣба для Туруханскихъ же магазиновъ. Въ Якутской области и Охотскомъ округѣ учреждены рыбные магазины: сберегаемая рыба раздается жителямъ въ случаѣ нужды. Въ Камчаткѣ, въ магазинахъ Петропавловскаго порта и Тигильской крѣпости, сберегается, для несчастныхъ годовъ, запасъ муки, которую, во время голода, раздаютъ Камчадаламъ по низкой цѣнѣ, а бѣднымъ и даромъ [100]).

Скотоводство. Хотя привольныя и тучныя пастбища во многихъ мѣстахъ особенно благопріятствуютъ скотоводству, однако оно не есть въ Россіи главный предметъ сельскаго хозяйства и, большею частію, служитъ только пособіемъ земледѣлію и для хозяйственнаго обезпеченія. Болѣе всего оно распространено въ степныхъ краяхъ

100) Нужный хлѣбъ для народнаго продовольствія и казенныхъ потребностей области Якутской и округовъ Охотскаго и Камчатскаго заготовляется въ уѣздахъ Иркутскомъ и Нижнеудинскомъ, и сплавляется по рѣкѣ Ленѣ до Якутска, а оттуда развозится въ другія мѣста.

южной Европейской Россіи, гдѣ собственно составляетъ родъ промышленности. — Въ сѣверныхъ странахъ, у дикихъ народовъ, содержатся *сѣверные олени*, большими стадами. *Лошади* водятся почти по всей Россіи, исключая сѣверныя холодныя страны; Лифляндскія и Эстляндскія лошади отличаются прочностію; Обвинскія (называемыя также и Вятскими) Пермской губ. въ Оханскомъ уѣздѣ, хотя малорослы, но крѣки; Татарскія и Калмыцкія степныя лошади извѣстны своею легкостію и способностію къ верховой ѣздѣ; Киргизскія малорослы, но чрезвычайно крѣпки и быстры; Кавказскія горскія лошади отличаются красотою и проворствомъ, и способны болѣе къ верховой ѣздѣ, нежели къ упряжи. *Рогатый скотъ* содержится почти по всей Россіи, исключая сѣверныя страны, особенно Сибири; болѣе всего замѣчателенъ крупный скотъ Холмогорскій, въ Архангельской губерніи, и Сумскій, въ Харьковской, но особенно Украинскіе волы, породы Калмыцкой и Татарской, извѣстные у насъ подъ названіемъ Черкасскихъ. *Буйволы* содержатся въ Украинѣ, въ Новороссійскомъ и Кавказскомъ Краяхъ. *Верблюды* водятся въ Крыму, также у Калмыковъ, Киргизовъ, Башкировъ и въ Кавказскихъ земляхъ. *Овцы*, обыкновенной Русской, мѣлкой породы содержатся преимущественно въ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи, а въ юго-восточной ея части разводятся Киргизскія, Черкесскія и Калмыцкія овцы; *мериносы* или тонкошерстныя овцы, особенно Испанской породы, нынѣ разводятся болѣе всего въ западной и южной частяхъ Европейской Россіи, даже въ Сибири. *Козы* болѣе всего содержатся у Калмыковъ, Киргизовъ и другихъ кочующихъ народовъ. *Свиньи* разводятся во всѣхъ хлѣбородныхъ странахъ Европейской Россіи, а въ Сибири — только въ Русскихъ селеніяхъ. *Собаки* находятся по всей Россіи; особенной породы собаки, въ сѣверо-восточной Сибири, составляютъ для туземцевъ необходимое домашнее животное, и употребляются тамъ для ѣзды.

Многочисленныя стада овецъ обыкновенной Русской породы болѣе всего содержатся въ губерніяхъ Гродненской, Виленской, Волынской и въ области Бѣлостокской. Овчарные заводы въ Остзейскихъ губерніяхъ заслуживаютъ особеннаго вниманія; отличнѣйшіе изъ нихъ суть: *Орренгофскій*, въ Эстляндіи, *Трикатенскій* и *Липскальнскій*, въ Лифляндіи, и *Ильтенскій*, въ Курляндіи. Въ

1841 году считалось мериносовъ во всѣхъ трехъ губерніяхъ — до 240,000 головъ, которыя могутъ давать чистаго дохода болѣе 300,000 рубл. серебромъ. Такъ и въ нѣкоторыхъ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи, особенно въ Саратовской, Воронежской, Харьковской, Полтавской — овцеводство давно уже составляетъ важную отрасль сельскаго хозяйства; Таврической губерніи въ Днѣпровскомъ уѣздѣ, въ одной деревнѣ *Аксанiановой* есть овчарня (принадлежащая герцогу Ангальтъ-Кетенскому), въ коей считается болѣе 35,000 овецъ. По отчету Главнаго Московскаго Общества, за 1833 и 1834 годы, считалось приблизительно: въ Таврической губерніи 169,270 овецъ; въ Екатеринославской 208,110; въ Харьковской 267,482; въ Полтавской 185,740; въ Херсонской 250,000. Въ Землѣ Донскихъ Казаковъ было, въ 1832 году, 2,110,539 овецъ породъ Испанской и Нѣмецкой; зажиточные Калмыки и Киргизы имѣютъ ихъ иногда по нѣскольку тысячъ; Киргизскія овцы, обыкновенно большаго роста, имѣютъ широкій хвостъ (курдюкъ), наполненный жиромъ, изъ котораго вытапливается до 30 фунтовъ сала. Въ Сибири, въ уѣздахъ Иркутскомъ, Нерчинскомъ и Верхнеудинскомъ разведены, съ 1834 года, большія стада мериносовъ. — Въ Царствѣ Польскомъ считалось, въ 1834 году, 2,477,707 овецъ разныхъ породъ.

Кромѣ огромныхъ стадъ овецъ у инаго Киргиза содержится до 1000 козъ, 300 и болѣе верблюдовъ; у Волжскихъ Калмыковъ (по Нефедьеву) находилось, въ 1827 году, 160,900 лошадей и 46,455 верблюдовъ; у Астраханскихъ Киргизовъ содержалось, въ 1839 году, до 91,000 верблюдовъ, до 400,000 лошадей, до 180,000 штукъ рогатаго скота, до 1,500,000 овецъ. Эти кочующіе народы не пекутся о своихъ большихъ стадахъ и табунахъ, кои, скитаясь по степямъ, даже зимою сами отыскиваютъ себѣ пищу. — Въ Землѣ Войска Донскаго, въ 1839 году, количество наличнаго домашняго скота въ войскѣ составляло: лошадей — 326,788; рогатаго скота — 1,013,106; козъ — 53,221, верблюдовъ — 1692. — Въ 1833 году считалось у однихъ колонистовъ, въ южной Европ. Россіи, 898,622 головы рогатаго скота. — Въ Царствѣ Польскомъ считалось, въ 1831 году, 415,307 лошадей, 955,781 головъ рогатаго скота, 8853 козъ, 824,579 свиней. — Въ Финляндіи скотоводство распространяется съ успѣхомъ, преимущественно въ южныхъ

мѣстахъ; на сѣверѣ же содержатся только олени. — Огромныя стада сѣверныхъ оленей встрѣчаются также въ сѣверной части Архангельской губерніи, гдѣ иной Лопарь имѣетъ ихъ до 2000. — Въ Грузіи (по Евецкому) считается: рогатаго скота 300,000 головъ; лошадей 60,000; ословъ болѣе 60,000; свиней 160,000; овецъ 700,000. Въ Землѣ Войска Черноморскаго — до 200,000 лошадей. — Самый бѣдный изъ Нерчинскихъ пограничныхъ казаковъ имѣетъ разнаго скота до 50 штукъ, а зажиточный до 100 и болѣе; нѣкоторыя семейства имѣютъ до 3000 лошадей, до 1000 головъ рогатаго скота и до 2000 барановъ.

Скотоводство, кромѣ выгодъ для хозяйства, доставляетъ разные предметы для промышленности и важныя статьи для внутренней и внѣшней торговли. — Обширному скотоводству въ Малороссіи и Новороссійскомъ Краѣ обязаны, существованіемъ своимъ, безчисленные кожевенные заводы тѣхъ странъ. Огромное количество овечьей шерсти потребляется для дѣланія суконъ на фабрикахъ; такъ и двѣ суконныя фабрики въ Иркутскѣ снабжаются шерстью Сибирскихъ же овецъ; темно-рыжая, длинная и грубая шерсть Киргизскихъ овецъ употребляется только на толстое сукно. Козы, въ юго-восточныхъ губерніяхъ Европ. Россіи, содержатся преимущественно для выработки сафьяна. — Изъ одной Архангельской губерніи продается оленьихъ шкуръ ежегодно на нѣсколько тысячъ рублей. Изъ Астраханской каждый годъ гонятъ въ другія губерніи до 175,000 барановъ, цѣною на 1,050,000 рублей среднимъ числомъ, также нѣсколько тысячъ рогатаго скота, на убой въ Москву. Сумскіе и Украинскіе волы, цѣлыми стадами, доставляются, для продовольствія, въ столицы и нѣкоторые другіе значительные города Россіи. Изъ Оренбургской крѣпости и Илецкаго городка ежегодно пригоняется до 50,000 Киргизскихъ барановъ въ Оренбургской мѣновой дворъ, гдѣ они вымѣниваются и покупаются, а потомъ гоняются во внутрь Россіи, не далѣе Нижегородской губерніи. Такъ и Киргизы и Калмыки ежегодно пригоняютъ въ сосѣдственную имъ Тобольскую губерію цѣлыя стада рогатаго скота, овецъ и лошадей, и получаютъ за то отъ тамошнихъ жителей юфть, хлѣбъ и разныя металлическія издѣлія. Множество скота, особенно изъ Нерчинска, гоняютъ въ Кяхту для мѣноваго торгу съ Китайцами. Изъ Бессарабіи ежегодно гонится въ Молдавію и Австрію нѣсколько тысячъ овецъ,

свиней и лошадей; туда же отправляются овечья шерсть и топленое сало; коровъ и воловъ отпускается оттуда же въ Австрію ежегодно на сумму до 3 милліоновъ рублей. Къ Одесскому порту отправляется большое количество соленаго мяса, сала и шерсти. Шерсть Крымскихъ овецъ отпускается изъ Евпаторійскаго порта особенно въ Турцію. Крымскія и Астраханскія мерлушки выгодно сбываются въ Лейпцигѣ. Тонкая шерсть Киргизскихъ козъ, подобная пуху, идетъ, большею частію, во Францію и Англію, для тамошнихъ кашемирскихъ фабрикъ. Также щетина, конскій волосъ въ большомъ количествѣ отправляются за границу.

Лѣсоводство. Неизвѣстно, чтобы въ древнія времена принимаемы были какія либо мѣры къ сохраненію и возращенію лѣсовъ въ Россіи. Въ Уложеніи Царя Алексѣя Михайловича (изд. 1649) говорится о лѣсахъ *вотчинныхъ*, *помѣстныхъ*, *въѣзжихъ* или *общихъ*, *заповѣдныхъ* или *засѣчныхъ* [101]) и др., и полагается денежное взысканіе за самовольныя порубки ихъ; но собственно управленіе лѣсною частію въ то время не существовало, и только, когда въ засѣчныхъ лѣсахъ начали основывать поташные заводы, истреблявшіе лѣса, запрещено было, безъ особаго позволенія Государя, учреждать новые заводы, а воеводамъ велѣно наблюдать за содержаніемъ этихъ лѣсовъ. Основаніе *Лѣсному Управленію* положено собственно въ царствованіе Петра I. Годный для строеній лѣсъ (названный *заповѣднымъ*), лежащій на 100 верстъ отъ большихъ рѣкъ и на 50 — отъ малыхъ, назначенъ былъ на казенныя постройки, особенно на потребности флота [102]), негодный же для кораблестроенія *(незаповѣдный)* долженъ былъ удовлетворять прочимъ казеннымъ потребностямъ. Всѣ лѣса были подчинены Адмиралтействъ-Коллегіи. При Петрѣ II приняты новыя мѣры для лучшаго сохраненія и размноженія запо-

101) Засѣчные лѣса употреблялись для постройки укрѣпленій и засѣкъ, существовавшихъ еще при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, на южной границѣ Россіи, для защиты отъ набѣговъ Татаръ.

102) Заповѣдные лѣса (какъ то: дубъ, вязъ, кленъ, ясень, сосна — толще 12 вершковъ въ корнѣ) въ означенномъ отъ рѣкъ разстояніи, были неприкосновенны для порубокъ, хотя бы они принадлежали и къ частнымъ дачамъ. На лѣса, находившіеся въ прилежащихъ къ С. Петербургу губерніяхъ, было обращено особенное вниманіе.

вѣдныхъ лѣсовъ. Въ царствованіе Анны Іоанновны возстановлено Лѣсное Управленіе, предписанное инструкціею Петра Великаго; Правительство вызвало изъ Германіи форстмейстеровъ и начало заботиться о образованіи хорошихъ лѣсоводовъ и распространеніи лѣсоводныхъ познаній между Русскими. При Императрицѣ Екатеринѣ II лѣсное управленіе, кромѣ снабженія флота лѣснымъ матеріаломъ, имѣло также цѣлью доставить Государству доходы съ лѣсовъ, отчего они подвергались значительному истребленію. Императоръ Павелъ обращалъ особенное вниманіе на лѣсную часть: всѣ корабельные лѣса подчинены были, Адмиралтействъ Коллегіи и изданы лѣсныя постановленія по части технической и хозяйственной, до сихъ поръ оставшіеся въ въ своей силѣ и, почти безъ измѣненія, вошедшіе въ составъ нынѣшняго „Свода Законовъ“ [103]). Въ 1798 г. всѣ лѣса поступили въ управленіе особаго Лѣснаго Департамента, подчиненнаго Адмиралтействъ-Коллегіи, а съ 1802 года вошедшаго въ составъ Министерства Финансовъ. Въ царствованіе Императора Александра I, въ лѣсномъ законодательствѣ видно особенное стараніе Правительства касательно охраненія лѣсовъ и пользованія ими. Существовавшій съ 1798 г. Лѣсной Департаментъ уничтоженъ въ 1811 году и управленіе лѣсами было ввѣрено Департаменту Государственныхъ Имуществъ. Въ 1828 г. учрежденъ Департаментъ Корабельныхъ Лѣсовъ (въ составѣ Морскаго Министерства), съ цѣлію снабженія Адмиралтейства потребнымъ лѣсомъ. Наконецъ нынѣшнее устройство лѣснаго управленія утверждено Указомъ 1837 года Декабря 26: управленіе лѣсами ввѣрено Министерству Государственныхъ

---

103) Оберфорстмейстерская и форстмейстерская инструкціи Императора Павла свидѣтельствуютъ о проявленіи у насъ, въ то время, учебныхъ лѣсо-хозяйственныхъ соображеній и о распространеніи лѣсо-ботаническихъ познаній. Въ нихъ опредѣлено въ основаніе: 1) существенное сохраненіе лѣсовъ для снабженія флота и употребленія разнаго рода деревъ только на то, на что каждое изъ нихъ пригодно; 2) необходимость разведенія лѣса въ мѣстахъ, терпящихъ въ немъ нужду. Сверхъ того описаны, въ лѣсо-хозяйственномъ отношеніи, всѣ древесныя породы, произрастающія въ Россіи; показаны способы разведенія ихъ, также климатъ и почва, благопріятствующіе возрастанію разныхъ породъ; описаны и иностранныя породы, которыя съ пользою могутъ быть разводимы въ Россіи.

Имуществъ, коего мѣстное вѣдомство, положеніемъ 30 Января 1839 года, получило военное устройство [104]).

Лѣсоводство, составляя важную отрасль сельскаго хозяйства, занимаетъ главное мѣсто въ народной промышленности каждаго государства, тѣмъ болѣе въ Россіи, гдѣ потребность лѣса столь значительна. У насъ ежегодно употребляется огромное количество онаго: для военныхъ и купеческихъ кораблей и барокъ [105]); для вывоза за границу, ежегодно возрастающаго [106]); для добыванія угольевъ, смолы, дегтя, поташа; для дѣланія разнаго рода деревянной посуды; на разныя постройки и на отопленіе; на фабрикахъ и заводахъ, число коихъ годъ-отъ-году увеличивается. Кромѣ того лѣсные пожары, часто происходящіе отъ неосторожности, уничтожаютъ лѣса на большихъ пространствахъ, или руки человѣка безжалостно истребляютъ ихъ для пріобрѣтенія пахатной земли и пастбищъ [107]). Посему уже во многихъ мѣстахъ Россіи примѣтно чувствуется недостатокъ въ лѣсѣ, тѣмъ болѣе, что потребленіе его на отопку и на фабрикахъ еще не можетъ быть замѣнено (какъ въ другихъ Государствахъ) каменнымъ углемъ, добываемымъ въ Россіи въ маломъ количествѣ, или какимъ либо другимъ

---

104) Всѣ чины сего вѣдомства соединены въ одинъ составъ, подъ названіемъ Корпуса Лѣсничихъ, составленнаго изъ чиновъ губернскаго лѣснаго управленія и учебныхъ заведеній, и изъ постоянной лѣсной стражи.

105) Нѣсколько тысячъ деревъ употребляется ежегодно на постройку барокъ, которыя, большею частію, служатъ только на одинъ проѣздъ и, по доставленіи товаровъ въ мѣсто назначенія, покупаются на постройку, а болѣе всего на дрова, какъ напр. барки, сплавливаемыя по Двинѣ въ Ригу, по Ленѣ въ Якутскъ (см. Внутренняя торговля). Въ одномъ 1840 году построено 8447 судовъ, на 2,655,314 руб. сереб.

106) Вывозъ лѣсу за границу, особенно въ Англію, значительно увеличился. Въ 9 лѣтъ, съ начала 1830 года до исхода 1838, отпущено было изъ всей Россіи лѣсу почти на 80 милліоновъ рублей. Въ первую половину 1839 года, изъ одной Риги вывезено 135,273 доски, 29,936 брусьевъ и 640 бревенъ.

107) Огромные Сибирскіе лѣса часто, и обыкновенно, весною объимаются пламенемъ верстъ на 100 и болѣе: эти ужасные лѣсные пожары происходятъ отъ молніи, или отъ треніе вѣтрами деревъ одно объ другое, и одинъ только сильный дождь можетъ прекратить ихъ. Много лѣса истребляется весенними *палами*, т. е. огнями, которые разводятся для сжиганія на поляхъ соломы и травы, оставшейся послѣ жатвы и косенія, также при дѣланіи лѣсныхъ распашекъ.

горючимъ веществомъ [108]), для отвращенія истребленія лѣсовъ. — Хотя сама природа поддерживаетъ лѣса, разнося сѣмена, но это происходитъ медленно, между тѣмъ, какъ съ увеличеніемъ народонаселенія, увеличивается и потребность лѣса. По этому должно ожидать, что опытные сельскіе хозяева убѣдятся наконецъ въ необходимости обращать болѣе вниманія на сбереженіе и размноженіе лѣсовъ, и содѣйствовать распоряженіямъ Правительства, которое, съ своей стороны, печется о сей важной отрасли государственнаго хозяйства, принимая возможныя мѣры не только къ сохраненію столь драгоцѣннаго дара природы, но и къ разведенію его. Впрочемъ, въ послѣдніе годы, многіе помѣщики, признавая важную пользу отъ правильнаго лѣсоводства, начинаютъ заботиться о сохраненіи своихъ лѣсовъ, наблюдаютъ періодическую рубку ихъ и дѣлаютъ опыты посѣва разныхъ деревъ [109]).

---

108) Нынѣ, однако же, во многихъ мѣстахъ Россіи находится каменный уголь, именно: въ губ. Екатеринославской, Тульской, Воронежской, Новгородской, въ области Кавказской, въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ и въ другихъ мѣстахъ. Въ Замосковномъ Краю вообще приведено въ извѣстность 55 каменноугольныхъ слоевъ: почти всѣ открыты и развѣданы въ 1841 году. Сколько выгодъ обѣщаетъ сія находка, если возьмемъ въ соображеніе огромное количество каменнаго угля, вывозимаго изъ Англіи для пароходовъ, паровозовъ, паровыхъ машинъ и проч. — Англія ежегодно выручаетъ за каменный уголь 18 милл. фунтовъ стерлинговъ, или 450,000,000 рублей. — Такъ и новый родъ топлива, *карболеинъ*, изобрѣтенный инженеръ-маіоромъ Вишняковымъ, будетъ со временемъ имѣть важное вліяніе на благосостояніе, торговлю и промышленность. Въ слѣдствіе *Высочайшаго* повелѣнія (1839 г.): принять по Министерству Государственныхъ Имуществъ мѣры къ сохраненію въ Московской губ. лѣса замѣною онаго въ топливѣ другими горючими веществами — откомандированный въ Московск. губернію Курляндскій горномейстеръ Боде, для обозрѣнія казенныхъ торфяныхъ болотъ, нашелъ въ 5 уѣздахъ той губерніи, 22 казенныя болота, содержащія темнобурый или моховой торфъ. Только изъ 4хъ изслѣдованныхъ имъ болотъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, (по показанію его) можно получить 9,200,000,000 кубич. саж. торфа (полагая 300 кирпичей на одну кубич. сажень). Если изъ сего количества ежегодно потреблять только 10,000 куб. саженъ, то означенныя болота доставятъ нужное количество топлива въ продолженіи покрайней мѣрѣ 306 лѣтъ. Навѣрное можно полагать, что въ Московской губ (въ уѣз. Московскомъ, Клинскомъ, Богородскомъ и другихъ находится торфа на нѣсколько столѣтій. (Жур. Мин. Гос. Имущ. 1841 № 1.)

109) Покойный П. Даниловскій, бывшій помѣщикъ Харьковской губ. въ Зміевскомъ уѣздѣ, оставилъ своимъ наслѣдникамъ до 700,000 десятинъ

Неумѣстное истребленіе лѣсовъ, кромѣ вышесказаннаго ощущаемаго въ немъ недостатка на разныя потребности, влечетъ за собою и другія невыгоды. Такъ напр. въ безлѣсныхъ мѣстахъ южной Европ. Россіи, обыкновенно бѣдныхъ источниками, рѣдко бываютъ дожди, а тѣмъ чаще засухи, имѣющія слѣдствіемъ бѣдственные неурожаи [110]), что не бываетъ въ мѣстахъ изобилующихъ лѣсомъ, который притягиваетъ облака и дожди, осѣняетъ своею тѣнью землю, и тѣмъ болѣе удерживаетъ въ ней влажность. Обширные лѣса, разстилавшіеся до самыхъ береговъ многихъ рѣкъ, нынѣ находятся на значительномъ пространствѣ отъ послѣднихъ и, обнажая ихъ берега, лишаютъ ихъ большаго количества весеннихъ водъ, потому что снѣга, накопляющіеся на сихъ обнаженныхъ пространствахъ, скорѣе подвергаются дѣйствію весеннихъ лучей солнца, скорѣе исчезаютъ, и тѣмъ менѣе вспомогательныхъ водъ доставляютъ рѣкамъ. Такъ доказано, что Днѣпръ, какъ и верховья Волги (напр. отъ Твери до Рыбинска), годъ-отъ-году мелѣютъ; въ Уралѣ ежегодно появляются новые броды; Эмба была прежде судоходна. Такъ и другія рѣки представляютъ болѣе и болѣе затрудненій для судоходства, а многія изъ нихъ нынѣ уже изсякли бы, если бы не вытекали изъ мѣстъ лѣсистыхъ. — „Только лѣса — (сказано въ одной книжкѣ лѣснаго журнала) — дѣлаютъ землю для человѣка обитаемою.“ Отсутствіе лѣса изнуряетъ самыя плодородныя и богатыя черноземомъ поля. Лѣса имѣютъ сильное вліяніе на температуру и благораствореніе воздуха; такъ напр. климатъ въ Украинѣ значительно измѣнился по истребленіи лѣсовъ: зимы сдѣлались суровѣе и вешніе заморозки сильнѣе.

бору, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣкогда были сыпучіе пески. Благотворительный начальникъ военныхъ поселеній, въ нашемъ сосѣдствѣ (говоритъ Каразинъ), сдѣлалъ въ короткое время болѣе этого: нѣсколько тысячъ десятинъ, на песчаныхъ берегахъ Донца и другихъ рѣкъ, зеленѣютъ теперь, обѣщая чрезъ немногіе годы сосѣдственному краю изобильное продовольствіе лѣсомъ. Уже 2700 десятинъ, болѣе или менѣе выросшихъ, сданы въ лѣсное вѣдомство. — На земляхъ Оренбургской пограничной линіи насаждается лѣсъ, по распоряженію генералъ-губернатора В. Перовскаго.

110) Профессоры Дерптскаго Университета, Ледебуръ и Шмальцъ, къ числу способовъ улучшенія сельскаго хозяйства въ южной и юго-восточной Европейской Россіи, предлагаютъ разведеніе лѣсовъ.

Хотя еще и нынѣ существуютъ лѣса на необъятныхъ пространствахъ, особенно въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Пермской, Казанской и нѣкоторыхъ западныхъ Европ. Россіи [111]) но едва ли можно ихъ сравнить съ существовавшими нѣкогда огромными дремучими лѣсами Муромскими (Владимірской губ.), Брянскими (Орловской), Вятскими, Казанскими и другими. Такъ и къ западу отъ Днѣпра находились густые лѣса Волынскіе, Бѣлорусскіе, Литовскіе, а къ востоку отъ Дона, Тамбовскіе, Пензенскіе и другіе. Такъ и въ степяхъ губ. Оренбургской, Саратовской и Симбирской нѣкогда существовалъ лѣсъ, чему доказательствомъ служатъ встрѣчающіеся во многихъ мѣстахъ остатки пней, нынѣ доплѣвающихъ, и вообще черноземъ, который, мѣстами, до полуаршина глубины. „На Оренбургской линіи (говоритъ Рычковъ) было такое изобиліе лѣса, что въ Оренбургѣ за сажень 3хъ полѣнныхъ дровъ платили 90 копѣекъ," — между нѣмъ какъ теперь сажень дровъ стоитъ тамъ до 30 рублей. Такъ и въ Харьковѣ за сажень дровъ платятъ теперь около 30 рублей, а лѣтъ за 50 назадъ, возъ сухихъ дровъ стоилъ отъ 25 до 30 копѣекъ; но какъ пять такихъ возовъ составляютъ кубическую сажень, то сажень дровъ стоила тогда полтора рубля.

По показанію Зябловскаго, основанному на свѣдѣніяхъ Департамента Государственныхъ имуществъ, за 1831 годъ, одинъ казенный лѣсъ занималъ въ Европейской Россіи, со включеніемъ Кавказской области:

въ сѣверной полосѣ,	отъ 67° до 56° шир.	102,161,349	десят. 543	саж.
въ средней —	отъ 56° до 50° . .	20,670,668	— 2071	—
въ южной —	отъ 50° къ югу . .	654,360	— 1241¾	—
	всего	123,486,377	— 2250¾	—

Въ семъ числѣ корабельныхъ лѣсовъ 967,302 десят. 637½ саженъ.

Пчеловодство составляетъ важную часть сельскаго хозяйства въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи, такъ какъ медъ и воскъ — значительные предметы торговли. — Въ среднихъ частяхъ Европ. Россіи какъ климатъ, такъ и изобиліе необходимыхъ растеній благопріятствуютъ разведенію пчелъ; въ восточныхъ губерніяхъ съ большимъ успѣхомъ занимаются этою промышленностію Мещеряки, Мордва, Чуваши, Татары, Черемисы и Башкиры, которые, кромѣ домашнихъ пчелъ, разводятъ въ лѣсахъ множество ульевъ съ дикими пчелами. Въ Сибири распространено пчеловодство только въ губерніяхъ Тобольской и Томской.

Лучшій медъ добывается въ Польшѣ и нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ (какъ напр. въ Виленской, особенно

111) Также въ Сибири вдоль хребта Уральскихъ горъ, къ востоку отъ Енисея и вообще въ юго-восточной ея части.

около Ковны), гдѣ изобильно растетъ липа; изъ него дѣлается такъ называемый *липецъ* или *малинникъ*, отличающійся своею бѣлизною и ароматомъ. Въ Украинѣ получается значительное количество меда: въ одной Полтавской губерніи считалось, въ 1832 году, 360,000 ульевъ, изъ коихъ вынуто меду 52,000 пудъ, а воску — около 8000 пудъ, — всего на сумму 771,266 рублей. — Башкиры, при безпечности своей, особенно привязаны къ этому промыслу. Вмѣсто домашнихъ ульевъ они дѣлаютъ *борти*, т. е. выдалбливаютъ въ деревьяхъ дупла, или вывѣшиваютъ лукошки, въ кои залетаютъ молодые рои пчелъ; нѣкоторые изъ Башкиръ имѣютъ до 200 и болѣе такихъ бортей. — Медъ, получаемый въ Абхазіи, отъ дикихъ пчелъ, (водящихся въ разсѣлинахъ каменныхъ утесовъ,) цвѣтомъ палевый, вкусомъ пріятный, ароматическій; воскъ и медъ (имѣющій, какъ увѣряютъ, столь мало липкости, что его можно носить въ карманѣ) составляютъ одно кристаллизованное вещество, которое, для употребленія, ломаютъ какъ леденецъ, не отдѣляя воску; подобный медъ находится и въ Имеретіи, — у Русскихъ онъ называется *каменнымъ* медомъ. Кромѣ того есть въ Абхазіи, какъ и въ другихъ мѣстахъ Кавказа, такъ называемый *пьяный* медъ, или *бѣшеный* (собираемый пчелами съ пьяной травы — Rhodo dendro chrysantum), который горцы кладутъ въ свой напитокъ, *бузу*. — Сибирскій медъ также превосходнаго качества, но онъ не имѣетъ аромата, какъ полагаютъ, по недостатку липовыхъ деревьевъ въ тѣхъ мѣстахъ. — Въ одномъ Бійскомъ уѣздѣ (Томской губ.) ежегодно получается до 4000 пудъ меду [112]).

Садоводство. Уже съ давнихъ временъ Русское Правительство принимало разныя мѣры къ распространенію

112) Въ Сибири пчеловодство существуетъ не болѣе какъ 50 лѣтъ, и еще до начала нынѣшняго столѣтія медъ доставлялся туда изъ Европейской Россіи, чрезъ Ирбитъ. Въ 1700 году, полковникъ Аршеневскій выписалъ въ Сибирь первые ульи съ пчелами, именно въ Устькаменогорскую крѣпость; въ короткое время онѣ были распространены отсюда по нѣкоторымъ Русскимъ селеніямъ. Въ 1801 году пчеловодствомъ начали заниматься жители губерніи Томской, а съ 1804 года — и Тобольской; въ уѣздахъ Устькаменогорскомъ и Ишимскомъ пчеловодство составляетъ важную отрасль промышленности. Значительное количество меду и воску отправляется отсюда на Ирбитскую ярмарку.

садоводства въ Россіи. Въ концѣ XVI вѣка, при Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, положено начало *аптекарскимъ огородамъ* и *садамъ* въ Могилевѣ. Улучшеніе фруктовыхъ деревъ, посредствомъ прививки, извѣстно было въ Россіи до XVIII вѣка. Царь Алексѣй Михайловичъ предписалъ законы къ огражденію въ цѣлости садовъ [113]). Въ 1700 году повелѣно было разводить фруктовые сады въ Астрахани, а съ 1706 по 1722 г. въ Кіевѣ, Воронежѣ и др. мѣстахъ. Въ 1706 году основанъ въ Москвѣ первый ботаническій садъ (аптекарскій), а въ 1714 и въ С. Петербургѣ, на Аптекарскомъ островѣ [114]); другой ботаническій садъ въ С. Петербургѣ, разведенный Академіею Наукъ, около 1786 года, находился на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь садъ Павловскаго Кадетскаго Корпуса, — въ немъ находились разныя Сибирскія растенія, собранныя академиками, во время ихъ путешествій. Тогда же славился по всей Европѣ ботаническій садъ, устроенный Прокофіемъ Демидовымъ и состоявшій подъ управленіемъ Палласа. Около 1798 года основанъ, графомъ Разумовскимъ, ботаническій садъ въ 13 верстахъ отъ Москвы, въ сельцѣ Горенкахъ, славившійся до смерти владѣтеля, и въ 1812 году содержащій въ себѣ около 12000 видовъ растеній. Кромѣ того Императрица Марія Осодоровна учредила ботаническій садъ въ Павловскѣ, а на Елагиномъ островѣ графъ Орловъ развелъ значительное собраніе рѣдкихъ растеній. Въ 1803 году Высочайше постановлено правиломъ, чтобы Римско-Католическіе семинаристы губ. Кіевской, Подольской и Волынской обучались садоводству, и чтобы священники разводили въ своихъ садахъ опредѣленное число фруктовыхъ деревъ. Въ 1811 году основанъ (герцогомъ Ришелье) Никитинскій садъ, въ Крыму. Въ 1820 г., для распространенія садоводства, учрежденъ Императорскій ботаническій садъ въ Одессѣ; а для содѣйствія къ улучшенію садоводства въ Средней и Южной Россіи основаны училища садоводства въ Пензѣ и Полтавѣ. Въ 1825 г. повелѣно учредить Таганрогскій казенный садъ и при немъ училище садоводства. Учрежденному въ 1838 году Министерству Государственныхъ Иму-

113) Уложеніемъ Царя Алексѣя Михайловича положены были денежныя пени и другія наказанія за срубку чужихъ деревъ, и проч.

114) Петръ I самъ собиралъ, во время путешествій за границею, сѣмяна рѣдкихъ растеній, и собственными руками насадилъ ихъ въ семъ саду.

ществъ вмѣнено въ обязанность наблюдать за всѣми отраслями сельскаго хозяйства, а вмѣстѣ съ тѣмъ и за садоводствомъ. Въ сѣверныхъ странахъ Россіи суровый климатъ не благопріятствуетъ садоводству; напротивъ того оно распространено въ среднихъ, особенно же южныхъ частяхъ Европ. Россіи. — По Волгѣ и Окѣ находятся обширные фруктовые сады; здѣсь разводятъ преимущественно яблоки, груши, сливы, вишни. Въ Царствѣ Польскомъ, въ губ. Виленской, Гродненской, Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьковской и Екатеринославской съ успѣхомъ занимаются садоводствомъ; въ Херсонской самые большіе сады близъ Одессы и въ уѣзд. Херсонскомъ и Тираспольскомъ. Въ среднихъ долинахъ Крыма, какъ и въ южной его части, благорастворенный климатъ чрезвычайно благопріятствуетъ успѣшному разведенію обыкновенныхъ фруктовыхъ садовъ; здѣсь же (какъ и въ Кавказскомъ Краѣ) произрастаютъ смоква, грецкіе орѣхи, каштаны, гранаты, персики и виноградъ. Въ Закавказіи (гдѣ собственно садоводство неизвѣстно) есть цѣлые лѣса, состоящіе почти изъ однихъ фруктовыхъ деревъ [115]): здѣсь растутъ абрикосы, померанцы, апельсины, лимоны, финики, миндаль, сливы, дули и проч. Въ сѣверной полосѣ Сибири, по суровости климата, садоводство не существуетъ; да и въ другихъ ея частяхъ останавливаютъ его разныя физическія преграды.

Въ 1837 году считалось въ Крыму всего около 1000 фруктовыхъ садовъ, вмѣстѣ съ садами, принадлежащими Татарамъ [116]); въ Мелитопольскомъ уѣздѣ находится обширнѣйшій изъ садовъ почти всей Россіи: эта огромная плантація, принадлежащая Прусскому колонисту Коринсу, занимаетъ 14 десятинъ земли и состоитъ изъ 700,000 деревъ; въ Никитинскомъ саду находятся всѣ извѣстные роды плодовыхъ деревъ, до 6000 виноградныхъ лозъ и около 150 пробочныхъ деревъ [117]); въ Крыму вообще однихъ масличныхъ деревъ считалось, въ

---

115) Тамошніе жители отгораживаютъ для себя часть такового лѣса, и это (говоритъ Евецкій) называется у нихъ садомъ.

116) Садъ помѣщика Чернова, приноситъ дохода до 30,000 рублей; Вилиса — до 15,000 руб.; Мегемета Мурзы — до 15,000 руб; Мавромихали — до 15,000 руб.; Ревеліотти — до 18,000 руб.; графа Мордвинова — до 6000 руб.

117) Желуди первоначально были выписаны графомъ Румянцовымъ, изъ Португаліи, въ 1819 году.

1839 году, до 8500. — Кромѣ того замѣчательны учрежденные Правительствомъ ботаническіе и другіе казенные сады, какъ то: ботаническіе сады при университетахъ Московскомъ, Кіевскомъ Харьковскомъ, Казанскомъ, Гельзингфорсскомъ, и особенно при Дерптскомъ, знамениты богатымъ собраніемъ разныхъ отечественныхъ и иностранныхъ растеній; также при Кіевскомъ университетѣ разводится ботаническій садъ; *Императорскій С.Петербургскій Ботаническій садъ* справедливо называется *Центральнымъ Музеемъ по части Ботаники.* Еще замѣчательны: ботаническій садъ въ Варшавѣ и казенные сады: *Никитинскій*, въ Крыму, *Одесскій*, *Кіевскій*, *Пензенскій*, *Полтавскій*, *Екатеринославскій*, *Кременецкій*, *Таганрогскій*, *Павловскій* и *Елагинскій.*

Шелководство. Начало шелководству положено было въ 1718 году, въ Кизлярѣ. Въ 1722 году, по повелѣнію Петра I, былъ учрежденъ первый шелковый заводъ въ Россіи, при Ахтубѣ (протокѣ Волги), близъ Царицына, а въ 1724 году также въ Кіевѣ и Украинѣ, близъ Константинограда. Въ 1756 году основано, при первомъ заведеніи, казенное селеніе для шелковичнаго производства, распространеннаго, въ 1773 году, въ губерніяхъ Волынской и Новороссійской; а близъ Харькова насаждены тутовыя деревья [118]). Въ 1762 г., по повелѣнію Екатерины II, дано Французу Вердье 60 дысятинъ земли близъ Саратова, для шелковой плантаціи [119]). Въ 1786 году учрежденъ казенный шелковый заводъ въ Крыму, близъ Стараго Крыма (см. Ч. II § 49), а потомъ и частный шелковый заводъ (Ха-

118) Первоначально садили шуповыя деревья, по повелѣнію Петра I, въ Кіевѣ и Украинѣ. Насаждающимъ вмѣнялось въ обязанность наблюдать за сохраненіемъ ихъ; осмѣливающійся срубить шуповое дерево подвергался смертной казни. — Нынѣ во многихъ южныхъ краяхъ Европейской Россіи съ успѣхомъ разводятся шуповыя деревья и вскармливаются шелковичные черви. Обширнѣйшіе шуповые сады находятся въ Кавказскомъ Краѣ, именно: близъ Ставрополя, въ Кизлярѣ и окрестностяхъ его; по Тереку и Кавказской линіи шелковица произрастаетъ сама собою; плантаціи шелковицъ разведены и въ провинціяхъ Ширванской, Шекинской, Карабахской, также въ Дербентской, Бакинской, Кубинской и Ахалцыхской; въ Имеретіи и Мингреліи есть цѣлые лѣса шелковицъ, которые почти вовсе безъ употребленія.

119) Нынѣ эта плантація, состоящая въ распоряженіи города, даетъ шелкъ, неуступающій даже Французскому и Италіянскому.

статова) близъ Кизляра. Однако всѣ эти заведенія не приносили ожидаемой пользы какъ казнѣ, такъ и частнымъ лицамъ. Правительство поставило тогда въ обязанность каждой семьѣ помѣщичьихъ и казенныхъ крестьянъ, живущихъ въ селеніяхъ по Тереку и Кавказской линіи, также въ Астраханской губерніи и въ горной части Крыма, сажать въ ихъ садахъ ежегодно по 10 тутовыхъ деревъ; съ этого времени количество тутовыхъ деревъ и выдѣланнаго шелка, начало значительно увеличиваться, въ сравненіи съ прежними годами, и уже въ 1799 году было добыто въ Россіи до 190 пудъ шелку. При Императорѣ Александрѣ I, для поощренія къ распространенію шелководства, повелѣно было отводить земли дворянамъ и купцамъ, желающимъ заниматься шелководіемъ; въ разныхъ мѣстахъ Южной Россіи, учреждены казенные тутовые разсадники для безденежной раздачи тутовыхъ деревъ. Иностранецъ Кастелль получилъ, въ 1826 году, привилегію на добываніе и размотку шелка въ Закавказіи. Въ 1836 году учреждено Общество для распространенія за Кавказомъ шелководства и торговой промышленности; а съ 1841 года Высочайше повелѣно: существовавшіе въ южныхъ губерніяхъ Инспекціи Шелководства преобразовать въ Инспекцію Сельскаго Хозяйства южныхъ губерній, которой поручено заботиться о распространеніи и усовершенствованіи шелководства въ томъ краѣ.

Нынѣ шелководство наиболѣе производится въ Кавказскомъ Краѣ, и выдѣлываемый тамъ шелкъ признается превосходнѣйшимъ. Кромѣ того занимаются шелководствомъ въ губ. Таврической, Херсонской, Екатеринославской, Астраханской, Саратовской, Харьковской, Подольской и Кіевской, гдѣ однако же климатъ не очень благопріятствуетъ этой промышленности: въ 1837 году, въ губ. Астраханской выдѣлано только 18 пудъ $3\frac{1}{2}$ фунта, въ Таврической — 13 пудъ 20 фун., а въ другихъ еще меньше; въ области же Кавказской получено, въ томъ же году, 230 пудъ (болѣе всего въ Кизлярѣ и его окрестностяхъ). — Вообще въ Россіи выдѣлывается шелку сверхъ 400 пудъ ежегодно.

Винодѣліе. Съ постепеннымъ распространеніемъ южныхъ границъ Россіи, виноградное садоводство начало пріобрѣтать нѣкоторую важность въ Государствѣ. При Царѣ

Михаилѣ Оеодоровичѣ, въ 1613 году, насаждены въ Астрахани первыя виноградныя лозы, вывезенныя изъ Персіи; чрезъ 30 лѣтъ существовали тамъ виноградники, но еще незначительные. Виноградные сады, на счетъ казны, начали разводить съ 1713 года, и уже въ 1736 году находилось въ Астрахани 17 казенныхъ садовъ, а въ Красноярскѣ 2, для коихъ лозы выписаны были изъ Персіи, Турціи, Венгріи и Франціи. Виноградъ, разведенный на Дону, вывезенъ вѣроятно изъ Крыма. Виноградныя лозы на Днѣстрѣ перенесены изъ Валахіи, Турками и Молдаванами. Въ Кизлярѣ, на Терекѣ и Кумѣ разведены лозы Персидскія, а въ Дербентѣ Петръ I насадилъ Венгерскія. Въ Крымъ, гдѣ издревле существовало виноделіе, вывезены первыя лозы, вѣроятно, изъ Греціи [120]); по присоединеніи же этого края къ Россіи (1733), насаждены тамъ лозы разныхъ Европейскихъ родовъ [121]). Въ 1797 году, для развитія виноделія, положено учредить училища на Терекѣ, на Дону и въ Крымѣ. Въ 1802 году учреждено училище виноделія въ Судакской долинѣ (въ Крыму), съ цѣлію образовать хорошихъ виноградарей, виноделовъ и бочарей; таковое же открыто и въ Кизлярѣ, въ 1807 году. Нынѣ разводятся виноградники въ южныхъ частяхъ Европ. Россіи, до 49° широты; кромѣ того въ Кавказскомъ Краѣ.

Въ губ. Волынской, Полтавской, Кіевской, Екатеринославской виноградъ хотя и достигаетъ зрѣлости, но виноделіе тамъ еще въ младенчествѣ. Порядочные виноградники встрѣчаются въ губ. Подольской, Херсонской, Астраханской, въ Бессарабіи и въ Землѣ Донскихъ Казаковъ; лучшіе же въ Крыму и въ Кавказскомъ Краѣ. —

120) Въ томъ свидѣтельствуютъ по нынѣ оставшіяся Греческія названія нѣкоторыхъ родовъ винограда, какъ напр. *кандависта* (кратко-прикрѣпленный), *пандосъ* (всегда дающій), *какура* (отъ острова Коркиры, или Корсиры, Корфу) и др.; нѣкоторые роды имѣютъ и Татарскія названія, напр. *шашли* (каменный), *ширай* (сладкій).

121) Въ XVIII столѣтіи генералъ Розенбергъ выписалъ лучшіе сорты изъ Венгріи. Въ 1805 году, Палласъ выписалъ для казеннаго училища виноделія, въ Судакъ, лозы изъ Смирны и Кипаяра, также изъ Германіи, Венгріи и Франціи; примѣру сему послѣдовали и многіе помѣщики. Въ послѣдствіи, прибывшіе Французскіе и Нѣмецкіе виноградари привезли Рейнскія лозы. Для Императорскаго Никитинскаго сада вывезены, профессоромъ Спевевомъ, изъ полуденной Франціи, разные сорты лучшаго винограда.

Въ Бессарабіи, въ однихъ предмѣстьяхъ Аккермана, считается до 3000 виноградныхъ садовъ. Херсонской губерніи въ уѣзд. Одесскомъ и Тираспольскомъ находятся значительные виноградные сады, — около Одессы они ежегодно размножаются (— въ 1830 году считалось тамъ 180 виноградниковъ, въ коихъ было до 2 милліоновъ кустовъ). Въ Астраханской губерніи замѣчательны виноградные сады въ уѣздѣ Астраханскомъ, въ особенности виноградный садъ на островѣ Черепахѣ, принадлежащій наслѣдникамъ Ахматовымъ: онъ занимаетъ 2 квадр. версты и ежегодно доставляетъ до 50,000 пудъ винограда. Въ Крыму, въ долинахъ Козской и Судакской, находятся прекрасные виноградники, не уступающіе лучшимъ иностраннымъ; съ каждымъ годомъ дѣлаются новыя насажденія, особенно на югѣ, между Алуштою и Балаклавою. Въ Кавказской области находятся значительные виноградные сады въ округѣ Кизлярскомъ. Въ Закавказіи растетъ виноградъ разныхъ родовъ; во многихъ мѣстахъ, какъ напр. въ Мингреліи и Имеретіи, выдѣлывается вино изъ дикаго винограда, растущаго тамъ въ изобиліи — По части винодѣлія болѣе всего замѣчательны губернія Таврическая и Кавказскій Край. — Вино, добываемое въ Крыму, въ долинахъ Козской и Судакской, качествомъ своимъ равняется лучшимъ Европейскимъ. Въ Кавказскомъ Краѣ лучшія вина Кахетинское и Ширванское, не уступающія въ добротѣ хорошимъ Французскимъ винамъ. — Въ послѣдніе годы добывалось въ Россіи виноградиаго вина около 10 милліоновъ ведеръ ежегодно, именно: въ Бессарабіи ежегодно выдѣлывалось до 1,000,000 ведеръ; въ Херсонской губерніи — 200,000; въ Подольской — 11,000; въ Таврической — 350,000; въ Астраханской — 20,000; въ Землѣ Донскихъ Казаковъ — 170,000; въ Кавказской области — 4,000,000; въ Закавказскихъ земляхъ — 4,000,000.

Звѣриные промыслы издавна составляли одно изъ главнѣйшихъ занятій обитателей сѣверныхъ лѣсистыхъ краевъ Европ. Россіи и въ Сибири. Главный предметъ сей промышленности суть мѣха, извѣстные въ торговлѣ подъ именемъ *мягкой рухляди.* Лучшій соболь, имѣющій шерсть густую, отличающуюся чернотою и блескомъ, ловится въ Восточной Сибири, — около Нерчинска, за Байкаломъ, по хребтамъ Саянскому и Алтайскому; куница, доставляющая дорогой

мѣхъ, ловится въ Сибирскихъ горахъ; лисицы бурыя и черныя, дорого цѣнимыя, добываются въ лѣсахъ, особенно Восточной Сибири, и на Алеутскихъ островахъ; песцы, бѣлые и голубые (изъ коихъ послѣдніе цѣнятся втрое выше) — въ Сѣверной Сибири и на островахъ Сѣвернаго и Восточнаго Океановъ; бобры (высоко цѣнимыя по отличному мѣху и по добываемой отъ нихъ *бобровой струи*) — у береговъ нѣкоторыхъ рѣкъ и на островахъ Восточнаго Океана; горности, отличающіеся бѣлизною, густотою и мягкостію мѣха, — въ Сибири. Кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ Россіи, добываются: зайцы, бѣлки, норки, выдры, рыси, россомахи, волки, медвѣди, лоси и другіе звѣри.

Звѣриные промыслы, особенно на сѣверѣ Европ. Россіи, въ Восточной Сибири и въ Россійско-Американскихъ владѣніяхъ занимаютъ тысячи рукъ, и доставляютъ многимъ главнѣйшее средство пропитанія [122]). Въ *Архангельской* губ. (особенно жители Кольскаго уѣзда) ежегодно убиваютъ до 3000 лисицъ, до 100 куницъ, около 600 выдръ, до 2500 бѣлокъ, до 100 песцовъ, медвѣдей и др. звѣрей. (Тамъ же стрѣляютъ множество дикихъ птицъ, которыя, зимою, развозятся по Россіи). Въ *Олонецкой* губ., Каргопольскіе купцы, ежегодно закупаютъ по нѣскольку тысячъ волчьихъ, медвѣжьихъ, лисьихъ, заячьихъ и бѣличьихъ шкуръ, которыя продаются въ Петербургѣ, но больше всего на Нижегородской ярмаркѣ. Въ *Енисейской* губ., Красноярскіе купцы ежегодно покупаютъ у Русскихъ и Татаръ до 50 сороковъ соболей и до 100,000 бѣлокъ; по Енисейскому уѣзду уловъ звѣрей, въ 1831 году, былъ слѣдующій: соболей 8000, песцовъ бѣлыхъ 30,000 и голубыхъ 4000, бѣлокъ 500,000, горностаевъ 20,000, зайцевъ 200,000, бѣлыхъ волковъ 2000, лисицъ 7000, медвѣдей 500; въ Туруханскомъ округѣ звѣриные промыслы ежегодно доставляютъ: соболей до 5000, лисицъ до 250, горностаевъ до 10,000, бѣлокъ до 50,000, волковъ до 500, медвѣдей до 200. Въ Нерчинскомъ округѣ, Иркутской губ., уби-

122) Указомъ 1828 года 22 Января, запрещено съ 1го Марта по 29 Іюня ловить и стрѣлять звѣрей. Только крестьянамъ губ. Архангельской, сѣверной части Вологодской, поселянамъ Верхотурскаго уѣзда, губ. Пермской, какъ и ясачнымъ Вогуламъ, Пермской же губ., для поддержанія ихъ благосостоянія, позволено ловить и стрѣлять звѣрей и птицъ во всякое время года.

вается въ годъ, примѣрно: соболей до 45 сороковъ, лисицъ до 500 штукъ, россомахъ до 40,000, рысей до 150, бѣлокъ до 300,000, хорьковъ до 3000, волковъ до 700, медвѣдей до 150. — Въ Якутской области ежегодно вылавливается множество бѣлокъ, лисицъ, соболей, горностаевъ, куницъ и др, пушныхъ звѣрей. Въ 1836 году привезено было на ярмарку въ Якутскъ однихъ бѣлокъ 615,000, лисицъ 16,000, песцовъ 20,000, горностаевъ 45,000 соболей до 18,000. — Въ Якутской же области, какъ и въ Енисейской губерніи, кромѣ улова разныхъ звѣрей, замѣчательна ловля дикихъ оленей, особенно въ Зашиверскомъ и Среднеколымскомъ коммисарствахъ, гдѣ иногда на каждаго промышленника достается до 100 оленей. — У береговъ Россійско-Американскихъ владѣній ловятся, въ большомъ количествѣ, лисицы, бобры, моржи, сивучи и др. звѣри. Со времени учрежденія Россійско-Американской Компаніи доставлено оттуда въ Россію (моремъ, кругомъ Свѣта, или чрезъ Охотскій портъ и Сибирь) разнаго мѣховаго товару на сумму сверхъ 35 милл. рублей. Въ 1839 году прибылъ, ихъ Ситхи, въ Охотскъ корабль съ грузомъ на $1\frac{1}{2}$ милл. рублей, а другой — съ Курильскихъ острововъ, съ грузомъ на 100,000 руб. Въ томъ же году прибылъ компанейскій корабль въ Кронштадтъ съ грузомъ мѣховъ на 300,000 рублей.

Въ *Олонецкой* губерніи многіе изъ крестьянъ промышляютъ звѣриною ловлею. „Не льзя оставить безъ вниманія стрѣльбу Олончанъ изъ винтовокъ, ими же самими съ необыкновенною вѣрностію сдѣланныхъ. Есть пульки, которыхъ выливается 300 изъ фунта свинца: одна кладется въ винтовку, — и здѣшній стрѣлокъ не доволенъ своимъ выстрѣломъ, если эта пулька попала въ туловище бѣлки, сидящей на вершинѣ мачтоваго дерева, а не въ мордочку ея, въ которую онъ обыкновенно мѣтитъ, чтобы не испортить своей добычи.“ (Олонец. Губ. Вѣд.) — Въ зимнее время шамошніе звѣроловы употребляютъ лыжи, для удобнѣйшей ходьбы по снѣгамъ и замерзшимъ озерамъ; часто по цѣлымъ недѣлямъ они скитаются въ лѣсу, устроивъ тамъ себѣ жилища. Съ наступленіемъ весны они выходятъ, съ собаками, на ловлю медвѣдей и оленей, которые, избѣгая своихъ преслѣдователей, проваливаются и вязнутъ въ снѣгу, и выбиваются изъ силъ; тогда ихъ убиваютъ часто въ большомъ количествѣ.

Крестьяне *Иркутской* губерніи, особенно Нерчинскаго округа, кончивъ лѣтнія полевыя занятія, осенью отправляются въ обширные лѣса Калтамойконскіе и въ горы Олекминскія, Зюльзинскія и лежащія по теченію рр. Шилки, Аргуни, Онона, верстъ за 100

и далѣе, на полтора и два мѣсяца (Октябрь и Ноябрь). Звѣроловы употребляютъ при томъ преимущественно винтовки, также капканы для медвѣдей и волковъ, отравы или помета изъ мышьяку или чилибухи, петли и луки съ стрѣлами — для зайцевъ, плашники или ловушки — для бѣлокъ и корсаковъ; вырываютъ также глубокія ямы для обмана, закидывая сверху хворостомъ, куда попадаются козы, изюбри, лоси. Многіе изъ охотниковъ остаются иногда въ лѣсахъ на цѣлую зиму, возвращаясь домой въ исходѣ Февраля. Дорогою звѣроловы составляютъ партіи, которыя, во время охоты, по упрамъ расходятся въ разныя стороны, а къ вечеру собираются въ одно мѣсто. По окончаніи охоты добыча раздѣляется между товарищами поровну.

Въ ***Енисейской*** губерніи дикихъ оленей ловятъ въ ямахъ, прикрытыхъ хворостомъ. Остяки, Тунгузы, Самоѣды и Татары, вооружившись винтовками, лукомъ и стрѣлами, выѣзжаютъ на таковой промыслъ, продолжающійся до Мая мѣсяца. Татары отправляются на верховыхъ лошадяхъ; Остякъ выходитъ одинъ, а его семейство слѣдуетъ за нимъ на нѣсколькихъ нартахъ, изъ коихъ въ каждую впрягаютъ по 6 и 13 собакъ (каждая собака, запряженная въ нарту, везетъ болѣе трехъ пудъ); Тунгузы выѣзжаютъ поодиначкѣ и съ семействомъ; сами они и жены ихъ верхами, а имущество везется на нартахъ, ланями (тамъ дѣлается различіе между ланями и оленями); Самоѣды отправляются всегда двумя или тремя семействами.

О ловлѣ дикихъ оленей въ ***Якутской*** области контръ-адмиралъ Миницкій говоритъ слѣдующее: „Сіе случается весною, когда въ лѣсахъ распускаются листья и появляются комары и ядовитыя мухи, а осенью, когда, по упрамъ, начнутся морозы. Дикіе олени, собираясь въ великіе табуны, простирающіеся иногда до 10,000, весною идутъ изъ лѣсовъ, къ сторонѣ Ледовитаго моря, на чистыя мѣста, покрытыя мохомъ; а осенью возвращаются въ лѣса. Въ продолженіе пути своего почасту переплываютъ чрезъ большія рѣки: они имѣютъ вожатыхъ, называемыхъ маткими, за которыми слѣдуютъ неизмѣнно. Ко времени хода сего промышленники Зашиверскаго и Среднеколымскаго коммисарствъ, по соображеніямъ своимъ, собираются къ берегамъ большихъ рѣкъ, прячутся въ самыхъ глухихъ мѣстахъ; не имѣютъ огня, не употребляютъ вареной пищи, не куряютъ табаку, и принимаютъ возможнѣйшія осторожности, чтобы не быть замѣченными зрѣніемъ или обоняніемъ. Табунъ оленей, приблизясь къ рѣкѣ, останавливается; вожатые осматриваютъ окрестности внимательно, обнюхиваютъ всякую всячину (извѣстно, что олени имѣютъ чутье самое превосходное), и когда удостовѣряются, что не предстоитъ опасности, переплываютъ черезъ рѣку на противоположный берегъ; и тогда уже всѣ другіе олени слѣдуютъ вплавь за первыми, и никакая опасность не отвратитъ ихъ съ принятаго пути. Промышленники, переждавъ, чтобы передовые олени переплыли рѣку, немедленно выходятъ изъ засадъ своихъ, садятся въ лодки и, съ

копьями въ рукахъ, плывутъ къ олепямъ, колютъ ихъ и убиваютъ на водѣ, сколько можно болѣе; убитые олени относятся по теченію рѣки и перехватываются женами и дѣтьми промышленниковъ; тогда уже промыслъ признается изобильнымъ или скуднымъ (при изобильномъ промыслѣ, иногда, достается на каждаго промышленника по 150 оленей); по окончаніи промысла начинается пиршество между промышленниками, то есть, они ѣдятъ безъ мѣры. Остающихся оленей отвозятъ къ домамъ или зарываютъ ихъ въ глубокія ямы; изъ шкуръ оленей шьютъ одежду и обувь, а остальныхъ промѣниваютъ на товары."

У береговъ Россійско-Американскихъ владѣній — говоритъ контръ-адмиралъ Литке — Новоархангельская, какъ главная, контора ежегодно даетъ знать въ отдѣлы сколько изъ котораго должно отправить байдарокъ и людей для ловли бобровъ. Управляющіе отдѣлами чрезъ байдарщиковъ извѣщаютъ о томъ старшихъ (тоёновъ), кои въ Декабрѣ и Январѣ съѣзжаются въ главное мѣсто въ отдѣлѣ. Старшины составляютъ здѣсь партіи, выбирая охотниковъ, особенно изъ такихъ семействъ, въ коихъ болѣе одного мужчины. Алеуты получаютъ отъ Компаніи, для исправленія своихъ байдарокъ, лафтаки, жилы, усы китовые, также жиръ и камлеи, а при отправленіи на промыслъ — по фунту табаку на человѣка, юколы, нѣсколько ружей, порохъ и проч. Въ Мартѣ и Апрѣлѣ бобровыя партіи (иногда болѣе 200 байдарокъ) отправляются для промысловъ къ берегамъ Калифорніи и острововъ Курильскихъ, Лисьихъ и Андреяновскихъ. Въ Августѣ и Сентябрѣ партіи возвращаются въ главныя пристани въ отдѣлахъ, сдаютъ добычу въ конторы, и тутъ же получаютъ плату и отправляются по своимъ жилищамъ. Съ Октября до Декабря производится ловля лисицъ собаками, но болѣе всего капканами. Добытыя лисицы сдаются также начальниками артелей. — Моржей ловятъ преимущественно на песчаныхъ банкахъ, къ сѣверу отъ Аляски, гдѣ они располагаются въ большомъ количествѣ. Ловля моржей производится въ Іюлѣ, около 10 дней сряду: обойдя упомянутыя банки, промышленники бросаются на моржей съ крикомъ, гонятъ на средину банкъ, и бьютъ ихъ тутъ длинными копьями; по окончаніи ловли вырубаютъ у убитыхъ моржей только клыки. Иногда убиваютъ до 4000 моржей. Сивучи ловятся въ Іюлѣ же мѣсяцѣ, и особенно по берегамъ Аляски. Ловля китовъ производится съ Іюня по Августъ: Алеуты бьютъ ихъ, съ своихъ байдарокъ, стрѣлами, на коихъ каждый имѣетъ свое клеймо; раненый китъ издыхаетъ обыкновенно чрезъ нѣсколько дней, потомъ, вѣтромъ, или морскимъ теченіемъ, выбрасывается на берегъ.

Впрочемъ, съ развитіемъ мѣховаго промысла (главнѣйшаго источника выгодъ Россійско-Американской Компаніи) и увеличеніемъ народонаселенія число звѣрей значительно уменьшилось. Сначала (по показанію О. Іоанна Веніяминова) въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ промышляли до 1000 бобровъ; нынѣ ихъ ловится впятеро менѣе, а въ 1826 году поймано только 15. Морскихъ коповъ, до соединенія

частныхъ Компаній въ одну, на островѣ Павла добывали въ годъ до 80,000, а въ послѣднее время добываемо было съ великимъ трудомъ каждый годъ не болѣе 12,000. Оленей, на островѣ Унгѣ, промышляли прежде до 200, а нынѣ не болѣе 10. Въ такой же пропорціи уменьшились лисицы, сивучи, нерпы, волки и проч. (Рыбы потерпѣли также невѣроятное уменьшеніе: въ главномъ селеніи острова Уналашки по цѣлому году не попадается ни одной трески, тогда какъ прежде эта рыба была здѣсь въ большомъ количествѣ. Уменьшеніе сіе Вениаминовъ приписываетъ дѣйствію подземнаго огня; ибо въ 1825 году, когда разорвало Унимакскій хребетъ, на поверхности моря появилось безчисленное множество мертвой трески.)

Рыбные промыслы принадлежатъ къ важнѣйшимъ занятіямъ Русскаго народа и составляютъ одну изъ значительнѣйшихъ отраслей промышленности, упрочивающей благосостояніе многихъ тысячъ жителей губ. Архангельской, Саратовской, Астраханской, Земли Донскихъ Казаковъ и другихъ. Рыба составляетъ, если не единственную, то, покрайней мѣрѣ, обыкновенную пищу Остяковъ и другихъ дикарей Сѣверной Сибири; рыба же чрезвычайно облегчаетъ продовольствіе Камчадалъ и жителей Россійско-Американскихъ владѣній. Изъ Астраханской губерніи снабжается большая часть Европ. Россіи рыбою, икрою и вязигою. — Важнѣйшая рыбная ловля производится на Бѣломъ морѣ, у сѣверо-западныхъ береговъ Каспійскаго моря, въ рѣкахъ Волгѣ, Уралѣ, Донѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ водахъ.

Въ водахъ Сѣвернаго Океана, у Мурманскаго берега (см. стр. 6 примѣч. 8), преимущественно ловятся палтусъ, треска и сельди; послѣднія пристаютъ къ берегамъ въ столь значительномъ количествѣ, что часто затрудняютъ движеніе лодокъ; такъ и ловъ трески бываетъ тамъ иногда изобиленъ. Передъ Канинымъ Носомъ бьютъ множество тюленей. Около устьевъ Сѣв. Двины ловятся бѣлуга, семга и сельдь. — Вообще въ водахъ Мурманскаго берега получается ежегодно: трески до 200,000 пудъ, палтуса — до 15,000 п., а сала изъ трески — около 20,000 п.; на Бѣломъ морѣ вылавливается: трески до 300,000 пудъ, бѣлуги — до 20,000, семги — до 12,000; сельдей, въ Кольской и Кандалакской губахъ — до 50,000 пудъ, а около устьевъ Двины — до 100,000. — Въ Чудскомъ озерѣ (Пейпусѣ) ловятся: лососи, лещи, щука, судаки, а въ южныхъ частяхъ — множество снятковъ. — Въ Дунайскихъ гирлахъ, особенно въ деревнѣ „Вальково“, близъ Килін,

въ Мартѣ и Апрѣлѣ, получаются осетры, бѣлуга, стерлядь и другая рыба, всего до 200,000 пудъ. — Въ устьяхъ Днѣпра, наиболѣе между крѣпостью Кинбурномъ и островомъ Тендрою, ловятся скумбріи, кефаль и особенно сельдь, — послѣдней, въ иной годъ, получается до 2 милл. штукъ. — Въ 12 верстахъ отъ Керчи, у Камышъ-Бурана, и въ окрестностяхъ Оеодосіи вылавливаемая сельдь не рѣдко бываетъ въ $1\frac{1}{2}$ фунта и предпочитается не только Дунайскимъ но и Голландскимъ. — Въ рѣкахъ Донѣ, Донцѣ, Хопрѣ, Бузулукѣ, Медвѣдицѣ и по сѣвернымъ и западнымъ берегамъ Азовскаго моря, особенно у Маріуполя и Бердянска, ловятся: севрюга, бѣлуга, осетръ, стерлядь, сазанъ, щука, лещъ, сомъ и др. рыба. Въ 1832 году поймано здѣсь рыбы 1,033,035 пудъ; одной сельдей получено, въ 1839 г., до 7 милл. штукъ. — Въ Волгѣ, особенно въ нижнихъ ея частяхъ, ловится огромная бѣлуга саженъ въ 2 и болѣе, осетръ — вѣсомъ пудовъ въ 20, налимъ — иногда вѣсомъ въ пудъ, бѣлая рыбица, сомъ, севрюга, сазанъ, стерлядь, щука, лещъ и др. мелкая рыба. Вообще по Волгѣ, отъ границъ Саратовской губ. до взморья, ежегодно получается: осетра до 250,000, бѣлуги до 300,000 севрюги до 400,000, сома до 500,000, сазана до 600,000, судака и лещей сверхъ 8 мил. штукъ. — Въ Уралѣ получается бѣлуга, севрюга, осетръ, шипъ, сомъ, судакъ, лещъ, сазанъ, лосось щука и др., а у взморья — бѣлуга, севрюга, шипъ и осетръ, — послѣдній вѣсомъ отъ 3—8 пудъ; въ хорошіе годы вылавливается здѣсь до 450,000 пудъ рыбы. — Въ Эмбенскихъ и Чеченскихъ участкахъ (см. далѣе, примѣч. 123) ежегодно ловится среднимъ числомъ: бѣлуги до 20,000 осетровъ до 38,000, севрюги болѣе 500,000 штукъ; притомъ добывается икры сверхъ 80,000 пудъ, клею до 1200 и вязиги до 600. — Въ Туруханскомъ уѣздѣ (Енисей. губ.) ежегодно солится до 25,000 пудъ вылавливаемой тамъ рыбы. — Въ Байкалѣ одной омулей получается ежегодно до 10 мил. штукъ, осетровъ — до 2000 пудъ, множество перповъ (тюлепей).

Русскіе промышленники изъ Архангельска, Мезени, Колы и другихъ прибрежныхъ мѣстъ для рыбной ловли отправляются, въ небольшихъ лодкахъ, на острова Калгуевъ, Новую Землю и Шпицбергенъ. На Новую Землю преимущественно ѣздятъ Мезенцы, на Шпицбергенъ — Архангелогородцы, а другіе только до острова Калгуева. Кромѣ того, въ Мартѣ, приходятъ пѣшкомъ, въ Разноволоцкую станцію (верстахъ во 100 отъ Колы), отъ 2 до 3 тысячъ промышленниковъ; сюда же пріѣзжаютъ Лапландцы, на своихъ

оленяхъ, и развозятъ промышленниковъ, партіями, по всему Мурманскому берегу, къ ихъ обыкновеннымъ пристанищамъ, особенно къ Св. Носу и къ Норвежской границѣ, гдѣ построены ихъ хижины, бани и проч. Изъ этихъ становищъ промышленники выѣзжаютъ на *шнекахъ* (лодкахъ) въ Океанъ для ловли трески и сельдей. Передъ Канинымъ Носомъ, на длинной песчаной оптмели, окруженной иногда до половины лѣта льдомъ, Мезенскіе промышленники, съ Февраля до половины Апрѣля, бьютъ множество тюленей, которые, въ это время, выходятъ на плавающія льдины выводить молодыхъ. Съ убитыхъ тюленей сдираютъ кожу и берутъ сало, а мясо бросаютъ въ море; кожу ихъ рѣжутъ потомъ на ремни. Добываемую здѣсь семгу солятъ на берегу, въ каменныхъ ямахъ; другая рыба развѣшивается для сушенія. Языки трески, какъ особенно вкусное кушанье, солятъ отдѣльно и укладываютъ въ боченки; внутренности рыбы кладутъ въ большіе чаны для броженія, и добываемый такимъ образомъ жиръ, или ворванъ, продается подъ названіемъ „пресковое сало.“ Этотъ важный промыслъ оканчивается въ Сентябрѣ; рыба укладывается въ ладьи, и въ томъ же мѣсяцѣ рыбачій флотъ приходитъ въ Двину. Часть добытой рыбы продается въ Архангельскѣ, а другая отправляется, на судахъ, въ Устюгъ, Вологду, Кострому, Вятку, въ Олонецкую губернію, въ Петербургъ и Москву.

Также жители окрестностей *Чудскаго озера* (Пейпуса) обезпечиваютъ себя преимущественно рыбнымъ промысломъ, а нѣкоторые наживаютъ имъ значительные капиталы. Важнѣйшая рыбная ловля на этомъ озерѣ производится зимою; иногда тысячи крестьянъ, съ семействами, собираются изо всѣхъ окрестныхъ деревень, изъ Лифляндіи, со стороны Гдова и Пскова, и, располагаясь по срединѣ озера, укрѣпляютъ на льду свои берестяныя хижины, въ коихъ помѣщается человѣкъ 12—20; здѣсь они остаются съ понедѣльника до субботы. Возвратясь домой, продаютъ добытую рыбу пріѣзжающимъ къ нимъ откупщикамъ, которые потомъ развозятъ ее для продажи, особенно по Лифляндскимъ городамъ и уѣздамъ ихъ.

По значительнымъ рыбнымъ промысламъ извѣстны и *устья Дуная*. Получаемая здѣсь рыба, большею частію, отправляется въ Австрію, также сбывается въ Молдавію и Бессарабію.

Ловля сельдей, какъ въ Ѳеодосіи, такъ и у другихъ сосѣдственныхъ южныхъ береговъ Крыма, производится обыкновенно съ половины Октября до половины Марта; у Ѳеодосіи иногда бываетъ такое множество сельдей, что женщины берутъ ихъ руками, у берега моря. Керченскіе и Еникальскіе Греки болѣе всего промышляютъ ловлею рыбы въ Керченскомъ проливѣ, гдѣ она занимаетъ до 200 Греческихъ семействъ; при чемъ употребляется до 600 работниковъ, большею частію Татаръ.

Изобильная рыбная ловля производится также въ Землѣ Донскихъ Казаковъ; почти половина вылавливаемой рыбы употребляется на продовольствіе войска Донскаго, а другая вывозится въ разныя

губерніи. Съ береговъ Азовскаго моря, принадлежащихъ войскамъ Донскому и Черноморскому, привозится множество рыбы въ Бердянскъ и Маріуполь, и здѣсь, въ продолженіе лѣта, почти каждый день, нагружается ею множество фуръ, которыя отправляются на волахъ въ разныя мѣста Новороссійскаго Края, даже въ Малороссію.

Волга, важнѣйшая изъ рѣкъ Россіи относительно сей промышленности, занимаетъ ежегодно нѣсколько тысячъ рукъ. Въ Астраханской губерніи рыбная ловля принадлежитъ къ важнѣйшимъ занятіямъ тамошнихъ жителей; кромѣ того и изъ другихъ губерній стекается сюда простой народъ. Рыболовство производится здѣсь (по Волгѣ) отъ границы Саратовской губерніи до взморья. Астраханцы, по роду рыбы, различаютъ *1) ловъ красной рыбы*, къ которой принадлежатъ: бѣлуга, осетръ и севрюга; *2) ловъ частиковой* составляютъ: лосось, сазанъ, судакъ, сомъ, лещъ, стерлядь, шипъ и бѣлая рыбица; *3) ловъ мелкой рыбы* составляютъ: окунь, ершъ, щука, форель, усачъ и др. — По ходу рыбы ловля производится четыре раза въ годъ. Первая начинается по вскрытіи рѣки, и продолжается до полноводія, съ Марта до исхода Мая; эта ловля называется ***икряная***, и есть важнѣйшая, потому что рыба ищетъ тогда мѣстъ метать икру, и промышленники всячески стараются ловить преимущественно красную рыбу, отъ которой они добываютъ икру, клей и вязигу. Вторая ловля начинается въ Іюлѣ, третья — съ Сентября, а четвертая бываетъ зимою; при послѣдней промышленники производятъ шумъ (или, какъ у нихъ говорится, *громятъ*) для оглушенія рыбы, лежащей тогда въ глубокихъ ямахъ; потомъ они вынаскиваютъ ее подлинными сѣтьми, замораживаютъ и отправляютъ въ разные города, болѣе всего въ Москву. Въ Астрахани учреждена, съ 1803 года, особая, такъ называемая, ***рыбная экспедиція***, которая завѣдываетъ рыбными (какъ и производимыми у береговъ Каспійскаго моря тюленьими) промыслами. Эта экспедиція наблюдаетъ за порядкомъ во время ловли рыбы и боя тюленей, и разбираетъ дѣла между рыбными промышленниками. — Кромѣ большаго потребленія рыбы, икры и клею въ Астраханской губерніи, вывозятся эти предметы въ разныя мѣста Государства, ежегодно на сумму до 7 мил. рублей. Изъ одной Астрахани доставляется на Нижегородскую ярмарку рыбнаго товару на сумму болѣе 2 мил. рублей.

Уральское казачье войско упрочиваетъ свое благосостояніе преимущественно рыбнымъ промысломъ, производимымъ на ***Уралѣ*** и на ***Каспійскомъ морѣ***. Время для шаковой ловли назначается Войсковою Канцеляріею, и никто изъ иногородныхъ не имѣетъ права участвовать въ ней. Въ Уралѣ производится ловля пять разъ въ году, съ Апрѣля до исхода Декабря. Рыболовство на Каспійскомъ морѣ производится по обѣимъ сторонамъ устья Урала, верстъ на восемь; въ этой ловлѣ участвуютъ одни чиновники и зажиточные казаки, занимающіе мѣста свои по жребію. Рыба ловится здѣсь сѣтьми, которыя привязываются къ кольямъ, вбиваемымъ во дно

морское. — Часть вылавливаемой рыбы сбывается пріѣзжающимъ туда купцамъ, или вывозится самими казаками въ Москву; иногда же промѣниваютъ ее на товары. Добываемая въ большемъ количествѣ икра и вязига отправляются во внутрь Россіи, также въ Оренбургъ, Казань и Москву.

Сколь значительна рыбная ловля и въ другихъ мѣстахъ Каспійскаго моря, видно изъ того, что на однѣхъ *Ембенскихъ* водахъ [123]) и у *Тюленьихъ* острововъ рыбная ловля занимала, въ 1854 году, 7112 человѣкъ; при чемъ употреблено было 1857 такъ называемыхъ *кусовыхъ лодокъ* и 859 *розшивъ* (большихъ судовъ). — У Тюкъ-Караганскаго мыса ловится множество тюленей. Впрочемъ тюленій промыселъ на Каспійскомъ морѣ теперь въ упадкѣ. Тюленя бьютъ на *Новинскихъ* островахъ, въ *Мертвомъ Култукѣ*, на *Пышныхъ*, противъ устья Урала, на *Тюкъ-Караганской* Косѣ, на остр. *Уруносѣ* и *Жиломѣ*, у Персидскихъ береговъ, и въ другихъ мѣстахъ, но болѣе всего на тюленьихъ островахъ (см. Каспійс. море). Зимою, когда тюлень выходитъ на ледъ, или высовывается для дыханія, бьютъ его изъ ружей, а весною и осенью, когда онъ *вылеживается* на берегу — окованными дубинками; изъ убитыхъ самокъ достаютъ щенковъ (выпоротковъ), которые высоко цѣнятся по ихъ шкурѣ. На островѣ *Кулалахъ* есть нѣсколько амбаровъ и казармъ для промышленниковъ, коихъ нѣсколько сотъ человѣкъ живутъ здѣсь, зимою, для рыбнаго и тюленьяго промысловъ, какъ и для ранняго выѣзда на весенній ловъ. — По значительной рыбной ловлѣ замѣчательны также *Сальянскія* воды, въ устьѣ Кура.

Въ *Иртышѣ*, въ 45 верстахъ отъ Тобольска, ловится множество осетровъ, стерлядей и др. рыбы. По замерзаніи рѣки рыболовлы собираются тамъ, гдѣ предполагаютъ глубокія мѣста, вмѣщающія въ себѣ большое количество рыбы. Тутъ дѣлаютъ на льду проруби и, по теченію рѣки, пропускаютъ прикрѣпленныя на тонкихъ веревкахъ удочки съ наживкою; потомъ, противъ упомянутыхъ мѣстъ опускаются въ воду раскаленные каменья, отчего рыба подымается вверхъ и зацѣпляется на удочки. Такимъ образомъ получается огромное количество рыбы, снабжающей не только губернію Тобольскую, но и Пермскую.

Значительная рыбная ловля въ Иркутской губерніи доставляетъ важный предметъ для тамошней торговли. Въ Августѣ и Сентябрѣ, какъ увѣряютъ, однимъ неводомъ вылавливаютъ въ *Байкалѣ* омулей отъ 50 до 80 бочекъ (на каждую бочку полагается ихъ отъ 1200 до 1500 штукъ); туземцы употребляютъ эту рыбу свѣжую и соленную, и дѣлаютъ изъ нее ворвань. Вообще ловимые въ Байкалѣ омули, весьма сходные съ сельдями, вкусная форель, голомянка,

---

123) *Эмбенскія* воды лежатъ у сѣверо-восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, отъ устья Урала или Гранаго-Бугра, къ югу, до Тюкъ-Караганскаго мыса. *Чеченскія* воды называются по острову Чечны, принадлежащему къ уѣзду Кизлярскому.

свойственная единственно Байкалу, щука и осетры доставляютъ продовольствіе большему числу жителей Иркутской губерніи.

Въ Эриванской провинціи производится важная рыбная ловля въ озерѣ *Гоэчъ* или *Севангъ* и впадающихъ въ него рѣкахъ. Гогчайская рыба извѣстна во всемъ Кавказскомъ Краѣ; ежегодно приходятъ за нею караваны изъ Грузіи и другихъ мѣстъ Кавказа.

Горные промыслы составляютъ главнѣйшій источникъ государственнаго богатства. — До начала XVI вѣка мы не имѣемъ положительныхъ свѣдѣній о первоначальномъ основаніи горныхъ заводовъ въ Россіи; извѣстно только, что Іоаннъ III Васильевичъ, возобновивъ сношенія съ Матѳіемъ Корвиномъ, императоромъ Венгерскимъ, въ 1482 году, просилъ его о присылкѣ въ Россію людей, свѣдущихъ въ горномъ дѣлѣ. Такъ и Троханіотову, отправлявшемуся къ Римскому императору, въ 1490 году, поручено было отыскать въ чужихъ краяхъ художниковъ и горныхъ мастеровъ, и принять ихъ въ Русскую службу. Въ 1491 году, два Нѣмца, Иванъ и Викторъ, вывезенные, какъ полагаютъ, Трохаліотовымъ, нашли богатую мѣдную руду близъ Печоры, на рѣкѣ Цыльмѣ, гдѣ, на другой годъ, построены были заводы; они же открыли потомъ, въ Уральскомъ хребтѣ, серебро и золото [124]). — Царь Іоаннъ IV Васильевичъ, для распространенія въ Россіи руднаго промысла, дозволилъ,

---

124) „Съ того времени (говоритъ Карамзинъ) мы начали сами добывать, плавить и чеканить монету изъ Русскаго серебра, и даже золота. На первой тогдашней золотой монетѣ изображенъ Св. Николай Чудотворецъ въ епископской одеждѣ; правою рукою благословляетъ, а лѣвою держитъ онъ книгу; на одной сторонѣ у него образъ Спасителевъ, на другой Маріинъ; въ подписи сказано, что Государь изъ собственнаго золота вылилъ *сей единый талеръ золотой*, и подарилъ своей дочери Ѳеодосіи." — Рубли, извѣстные въ Россіи еще въ 1317 году, состояли изъ куска серебра, вѣсомъ въ одинъ фунтъ; для низкихъ цѣнъ употребляли такъ называемые *ногаты*, или мелкія шкурки, рыбьи зубы, а у Новгородцевъ — куньи мордки и др. Съ 1420 г. стали чеканить монету въ Новгородѣ, потомъ во Псковѣ, въ Москвѣ и другихъ удѣльныхъ Княжествахъ. При Царѣ Василіи Іоанновичѣ золотая монета была иностранная, а серебряная — Русская; каждый серебряныхъ дѣлъ мастеръ имѣлъ право чеканить серебряную монету, но только съ пѣмъ, чтобы она содержала въ себѣ опредѣленный вѣсъ и чистоту. Царь Іоаннъ Васильевичъ, учредивъ въ Москвѣ Монетный Дворъ, запретилъ дѣлать монету въ другихъ мѣстахъ. Нынѣ монета золотая, серебряная и платиновая выдѣлывается на С. Петербургскомъ Монетномъ Дворѣ, а мѣдная — на Монетныхъ Дворахъ Екатеринбургскомъ, Сузунскомъ (Колывановоскресенскаго округа) и Ижорскомъ (Царскосельскаго уѣзда).

съ 1569 году, прибывшимъ изъ Англіи рудокопамъ, завести селеніе на Вычегдѣ, съ тѣмъ, чтобы они обучали Русскихъ горному искуству и плавленію руды. По другимъ извѣстіямъ, Іоаннъ IV просилъ, въ 1573 году, Шведскаго короля Іоанна о присылкѣ въ Россію людей, знающихъ рудный промыслъ. Въ это время Русское желѣзо, хотя еще слабое и хрупкое, было уже извѣстно въ Нидерландахъ и Англіи. Впрочемъ, о тогдашнихъ успѣхахъ Русскихъ въ горномъ дѣлѣ не имѣется достовѣрныхъ свѣдѣній. — Въ царствованіе Михаила Оеодоровича основанъ, въ 1628 году, первый казенный желѣзный заводъ *Ницынскій* (Тобольской губ.), а въ 1630 году начали въ немъ плавить желѣзо. Вскорѣ послѣ того устроены заводы *Тульскій* (послужившій основаніемъ извѣстному заводу въ Тулѣ), *Мало-Ярославецкій* и другіе; въ Пермской губерніи открытъ мѣдный рудникъ, и тамъ же, на рѣкѣ Камгоркѣ, устроенъ *Пыскорскій* мѣдный заводъ. Около 1691 года найдены, при рѣкѣ Аргунѣ, и серебряныя руды; но онѣ оставались почти безъ употребленія. Вообще горный промыслъ, до временъ Петра Великаго мало приносилъ пользы; для него не существовало никакихъ уставленій; горные заводы находились преимущественно въ рукахъ иностранцевъ, пекшихся болѣе о собственныхъ выгодахъ. Олонецкіе заводы были отданы Голландцу Бутенанту, извѣстному у насъ подъ именемъ Розенбуша, который обязался ежегодно поставлять опредѣленное число чугунныхъ пушекъ, бомбъ, ядеръ и гранатъ. — Петръ I повелѣлъ вызвать изъ чужихъ краевъ людей, свѣдущихъ по горной части. Въ 1699 году прибылъ изъ Саксоніи горныхъ дѣлъ мастеръ Блигеръ (Блюэръ), а вмѣстѣ съ нимъ и 6 мастеровыхъ. Для управленія горными дѣлами Государь учредилъ такъ называемый *Рудный Приказъ*, въ 1700 году, а чрезъ 2 года отправилъ 10 человѣкъ Русскихъ въ Саксонію для обученія горному искуству. Въ 1701 году выплавленъ первый чугунъ на Уралѣ; а на заводѣ, устроенномъ въ Нерчинскомъ уѣздѣ, добыто, въ 1704 году, 1 фунтъ 74 золотн. серебра. Въ послѣдствіи горный промыслъ началъ утверждаться въ Россіи и горныя работы производились съ бо́льшимъ успѣхомъ. Въ 1719 году существовало уже 26 желѣзныхъ заводовъ, 5 мѣдныхъ и 1 серебряный. Въ этомъ же году Рудный Приказъ замѣненъ *Бергъ-Коллегіею*, а вскорѣ за тѣмъ распространены заводы

Уральскіе, Нерчинскіе и Олонецкіе. — Въ 1726 и 1727 годахъ, де Геннинъ (путешествовавшій, на счетъ казны, въ чужихъ краяхъ, для усовершенствованія себя въ горныхъ наукахъ) доставилъ до 10,000 пудъ мѣди и до 150,000 пудъ полосоваго желѣза, кромѣ того жести, стали, проволокъ и мѣдныхъ приборовъ; ему же обязана основаніемъ своимъ *Екатеринбургская* школа, коея цѣль есть образованіе горныхъ офицеровъ. — При Аннѣ Іоанновнѣ, въ 1736 году, Бергъ-Коллегія была замѣнена *Генералъ-Бергъ-Директоріею.* Въ царствованіе же ея, при отысканіи рудъ во многихъ мѣстахъ, найдена гора магнитнаго желѣзнаго камня (Пермской губ. въ Верхотурскомъ уѣздѣ) и названа Императрицею „гора Благодать.“ Впрочемъ горные заводы въ это время начали было упадать. — Въ царствованіе Елисаветы Петровны уничтожена Генералъ-Бергъ-Директорія и возстановлена *Бергъ-Коллегія.* Въ 1747 году, въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Олонецкихъ открыты золотыя руды; но обработка ихъ началась въ 1752 году, а въ 1754 доставлено оттуда въ С. Петербургъ первое золото, около 16 фунтовъ. Тогда же открытъ и богатый *Змѣиногорскій* серебряный рудникъ, въ горахъ Алтайскихъ. — Екатерина II обратила благодѣтельное вниманіе на горное производство. Она уничтожила Бергъ-Коллегію, а горные заводы подчинила *Горнымъ Экспедиціямъ.* Въ это время Нерчинскіе заводы были въ самомъ цвѣтущемъ состояніи: ежегодно выплавливалось на нихъ до 600 пудъ серебра. Олонецкіе заводы отданы были въ управленіе Англичанину Гайскону, который, по повелѣнію Императрицы, основалъ въ Славяносербскомъ уѣздѣ (Екатеринославской губ.) чугунолитейный *Луганскій заводъ*, съ тѣмъ, чтобы отливаемыми тамъ орудіями и прочими снарядами снабжать южныя крѣпости Россіи и Черноморскій флотъ. Для образованія горныхъ чиновниковъ основано въ С. Петербургѣ *Горное Училище.* — Въ царствованіе Александра I Горное Училище получило новый уставъ, и съ тѣхъ поръ начало называться *Горнымъ Кадетскимъ Корпусомъ;* образованъ *Горный Департаментъ*, а въ Москвѣ и Перми *Горныя Правленія;* заводы были раздѣлены на округи, и учреждены при нихъ училища. Наконецъ, при преобразованіи Министерствъ, въ 1811 году, Горный Департаментъ названъ *Департаментомъ Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ*, въ за-

вѣдываніе коего вошли Соляное Управленіе и Монетный Департаментъ. — Въ царствованіе Императора Николая I сія отрасль промышленности быстро начала развиваться, и горное дѣло въ Россіи доведено до высшей степени. Государь Императоръ обратилъ особенное вниманіе на горную службу, и, желая еще болѣе отличить ее, Высочайше повелѣлъ, въ 1834 году, переименовать Горный Корпусъ въ *Институтъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ*. Въ горномъ вѣдомствѣ состоятъ горные инженеры и статскіе чиновники для горной службы. Къ этому вѣдомству принадлежатъ также Барнаульское горное училище, Горная Техническая школа при С. Петербургскомъ Монетномъ Дворѣ и разныя другія школы, учрежденныя при заводахъ и рудникахъ. Всѣ горные заводы и промыслы вообще раздѣлены на девять разрядовъ: 1й *разрядъ* составляетъ заводы и промыслы горной области Уральской, въ губ. Пермской, Вятской, Оренбургской, Вологодской, Казанской; 2й *разрядъ* — заводы и промыслы области Колыванской; 3й *разрядъ* — заводы и промыслы Перчинскіе; 4й *разрядъ* — горные заводы и промыслы Замосковскіе, именно въ губ. Орловской, Тульской, Нижегородской, Тамбовской, Калужской, Пензенской, Владимірской, Рязанской; 5й *разрядъ* — Олонецкіе; 6й *разрядъ* — горные заводы и промыслы: казенный Луганскій и частные, въ уѣздахъ Славяносербскомъ, Бахмутскомъ и Ростовскомъ (всѣ Екатеринославской губ.); 7й *разрядъ* — С. Петербургскій (казенный) литейный заводъ; 8й *разрядъ* — заводы Польскіе; 9й *разрядъ* — Грузинскіе.

Въ *Уральскихъ* горахъ добывается золото, платина, желѣзо и мѣдь, а съ нѣкотораго времени и серебро. Добыча золота изъ розсыпей, особенно платины, въ Уралѣ есть богатѣйшая въ свѣтѣ. — *Золото* открыто въ Россіи первоначально въ 1748 году, въ Уральскихъ горахъ, при рѣкѣ Пышмѣ. Извѣстные Березовскіе рудники, въ 15 верстахъ отъ Екатеринбурга, содержатъ единственное въ Россіи и изобильнѣйшее мѣсторожденіе жильнаго золота. На восточной сторонѣ Уральскаго хребта, особенно съ 1821 года, начали открывать богатѣйшія золотоносныя песчаныя розсыпи въ округахъ казенныхъ заводовъ Златоустовскихъ (особенно въ Міясскомъ), Екатеринбургскихъ и Гороблагодатскихъ, въ Нижнетагильскихъ заводахъ

Демидова, въ Верхнеисетскихъ — Яковлева [125]). Юго-восточная часть Уральскихъ горъ, въ земляхъ Башкировъ, также богата золотыми рудами, которыя лежатъ иногда подъ самою поверхностію земли [126]). Даже въ сѣверной части Урала, въ губ. Архангельской, въ послѣднее время открыто золото. — *Платина* найдена въ 1822 году, въ золотыхъ розсыпяхъ, и добывается нынѣ въ такомъ изобиліи, что уже въ 1828 году установлена выдѣлка платиновой монеты. Вообще сѣверныя и среднія части Азіатскаго склона Урала чрезвычайно богаты наноснымъ образованіемъ, содержащимъ въ себѣ золото и платину; богатѣйшія же изъ сихъ розсыпей находятся въ округѣ Тагильскомъ. — *Серебро* добывается, съ нѣкотораго времени, въ рудникахъ Демидовскихъ, недалеко отъ рѣки Тагила, и въ Первомъ Благодатномъ рудникѣ казенномъ, въ 20 верстахъ отъ Березовскихъ. — *Мѣдь* получается наиболѣе въ Пермской губерніи; лучшая же мѣдь — изъ Богословскихъ рудниковъ, къ сѣверу отъ Нижнетуринска. — Богатѣйшія *желѣзныя* руды почти всѣ на восточномъ склонѣ Урала; лучшее желѣзо получается съ Верхнеисетскихъ заводовъ. *Чугуна* добывается изъ Уральскихъ горъ болѣе 10 милл. пудъ ежегодно. Кромѣ того цѣлыя горы состоятъ изъ магнитнаго желѣзнаго камня; эти огромныя массы имѣютъ непрерывную связь съ основнымъ хребтомъ и параллельное съ нимъ направленіе. Извѣстнѣйшія изъ нихъ суть: гора *Благодать*, въ Пермской губ., близъ Кушвинскаго завода [127]); *Магнитная* гора, при рѣкѣ Иссѣ, близъ горы Качканары, другая близъ Нижнетагильскаго завода, третья на берегахъ рѣки Чусовой, четвертая верстахъ въ пяти къ востоку отъ верховьевъ рѣки Урала, въ губерніи Оренбургской.

---

125) Наибольшій изъ самородковъ золота, отысканный въ 1826 году, вѣсилъ 21 фун. и 68 золот., и до сего времени считался величайшимъ въ свѣтѣ. Но въ 1842 г. найденъ, здѣсь же, кусокъ самороднаго золота, вѣсомъ 2 пуда 7 фун. 92 золотника; этотъ замѣчательный самородокъ хранится въ Музеѣ С. Петербургскаго Горнаго Института.

126) Одинъ кусокъ золота, найденнаго тамъ подъ дерномъ, былъ вѣсомъ въ 288 унцій и 3 грана. Частные люди берутъ эти участки земли у Башкировъ на откупъ, и начинаютъ производить разработку, платя 10ю часть дохода въ казну и столько же владѣльцамъ.

127) Магнитъ изъ горы Благодать столь силенъ, что подымаетъ иногда въ 4 или 5 разъ противъ собственнаго своего вѣса.

Въ *Алтайскихъ* горахъ добывается золото, серебро, свинецъ, нѣсколько мѣди и желѣза. Въ Салаирской отрасли есть множество самородныхъ золотоносныхъ розсыпей, изъ коихъ въ 1831 году получено до 30 пудъ золота. Съ 1832 года открываются, въ возрастающемъ количествѣ, золотоносныя розсыпи и въ сѣверо-восточномъ отрогѣ Алтайскихъ горъ, въ губ. Томской и Енисейской, между рѣками Томью, Чулымомъ и особенно по рѣкѣ Кундустуюлу [128]). Въ Колывановоскресенскихъ горахъ добывается, въ большомъ количествѣ, золотистое серебро [129]).

***Нерчинскія* горы доставляютъ значительное количество свинцу, съ богатою примѣсью золота и серебра. Въ 1832 году Акшинскіе Буряты нашли здѣсь первую оловянную руду въ Россіи. — Также въ сѣверныхъ отрогахъ *Салинскаго* хребта, въ Иркутской же губерніи, по рѣчкѣ Большой Бирюсѣ [130]), находятся богатыя золотоносныя розсыпи. Въ 1840 году открыто въ Петропавловскихъ золотоносныхъ пріискахъ самородный кусокъ желѣза, въ 17½ фунтовъ.**

. . . . . .

Сообщаемъ еще слѣдующія любопытныя оффиціальныя показанія:

Въ 1839 году добыто:

золота:	изъ Уральскихъ казенныхъ и частныхъ заводовъ	313 пуд.	8 фун.
	въ Алтайскомъ округѣ, изъ песковъ, промыто	186 —	20 —
	въ Нерчинскѣ добыто	32 —	20 —
	Итого	532 —	8 —

платины получено на казенныхъ и частн. заводахъ 91 пудъ 27 фун.

Въ 1840 году добыто:

золота:	на Уральскихъ казенныхъ и частн. заводахъ	299½ пудъ.	
	въ Алтайскомъ округѣ	246 —	
	въ Нерчинскомъ	6 —	
	отъ раздѣленія Алтайскаго и Нерчинскаго серебра, въ количествѣ до	35 —	
	Итого	586½ пудъ;	

платины получено 94 пуда.

Серебра добывается въ Россіи ежегодно сверхъ 1500 пудъ.

---

128) Кундустуюлъ течетъ въ Чулымъ, притокъ Кіи, впадающей въ Большой-Кундатъ, притокъ Оби.

129) Изъ перваго серебра, добытаго въ Колыванскихъ рудникахъ, сдѣлана, въ 1752 году, по повелѣнію Императрицы Елисаветы Петровны, драгоцѣнная рака, въ коей хранятся Св. мощи Князя Александра Невскаго, въ Александровской Лаврѣ, въ С. Петербургѣ.

130) Большая Бирюса впадаетъ въ Ангару, подъ именемъ Оны.

Въ 1841 году, на казенныхъ заводахъ получено разныхъ металловъ (кромѣ драгоцѣнныхъ) и горныхъ произведеній:

мѣди	34,634	пуд.	32 фун.
чугуна	828,667	—	1 —
выкованнаго желѣза	543,831	—	1 —
бѣлой и черной нефти	244,350	—	22 —
каменнаго угольа	528,692	—	

Выплавливаемое золото и серебро на горныхъ заводахъ Колыванскихъ, Перчинскихъ и Екатеринбургскихъ посылается, въ видѣ слитковъ, подъ именемъ золотистаго серебра, или серебристаго золота, въ С. Петербургской Монетный Дворъ, для вырабатыванія изъ него золотой и серебряной монеты. Отдѣленіе каждаго металла производится въ тамошней лабораторіи, по устройству и обширности превосходнѣйшей въ Европѣ.

Съ 1823 года по 1839 годъ приготовлено на С. Петербургскомъ Монетномъ Дворѣ:

золотой монеты, разной, на	85,482,139 золот. руб.
серебряной, крупной и мелкой, на	48,764,823 сереб. руб.
платиновой на	2,458,009 сереб. руб.

Въ 1841 году приготовлено мѣдной монеты:

На Екатеринбургскомъ Монетномъ Дворѣ	509,623 руб. сереб.
На Сузунскомъ (Колывановоскресенскаго округа)	1,571,722 руб. 43 коп.
На Ижорскомъ (Царскосельскаго уѣзда)	352,000 руб.

§ 12.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЕ И РАСПРОСТРАНЕНІЕ

нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства, также промышленности мануфактурной и фабричной.

Царь Михаилъ Ѳеодоровичъ и Алексѣй Михайловичъ заботились о улучшеніи земледѣлія, скотоводства, садоводства, разведенія виноградныхъ лозъ, шелковичныхъ и другихъ деревъ. Но Петръ Великій собственно положилъ начало усовершенствованію Русскаго сельскаго хозяйства распространеніемъ улучшенныхъ породъ домашнихъ животныхъ, какъ напр. Романовскихъ овецъ, Вятскихъ лошадей на Обвѣ, рогатаго скота въ Холмогорахъ [131]); въ то же время стали улучшать земледѣльческія орудія въ губ. Ярославской, Костромской и другихъ. Но не смотря на всѣ благодѣтельныя начала, промышленность отечественная долго

131) Холмогорскій рогатый скотъ происходитъ отъ Англійской и Голландской породъ, вывезенныхъ въ Россію по повелѣнію Петра I. Въ послѣдствіи эти же породы были выписываемы при Екатеринѣ II и Александрѣ I.

оставалась безъ важныхъ въ пользу ея перемѣнъ. Нынѣ заботливое Правительство, желая дать болѣе обширный ходъ сельскому хозяйству, какъ отрасли общественнаго благосостоянія, и вообще промышленности народной, неусыпно печется о изысканіи средствъ къ правильному развитію разныхъ отраслей сельскаго хозяйства и усовершенствованію ихъ; щедрыми наградами поощряетъ оно каждое полезное предпріятіе и покровительствуетъ общества, содѣйствующія успѣхамъ народной промышленности. Для распространенія свѣдѣній въ сельскомъ хозяйствѣ открыты при университетахъ, преимущественно для ремесленниковъ, фабрикантовъ и заводчиковъ, публичныя лекціи техническихъ наукъ. Кромѣ того существуютъ въ Россіи разныя учебныя заведенія, въ коихъ система народнаго хозяйства преподается молодымъ людямъ всѣхъ сословій, которые съ полнымъ образованіемъ, соотвѣтственнымъ ихъ назначенію, поступаютъ въ управленіе имѣніями.

Ограничимся исчисленіемъ главнѣйшихъ средствъ, содѣйствующихъ распространенію и усовершенствованію нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства. Первое изъ обществъ для содѣйствованія успѣхамъ народной промышленности было учреждено въ царствованіе Императрицы Екатерины II, въ 1765 году, подъ именемъ *С. Петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества*, цѣлію коего есть распространеніе и усовершенствованіе въ отечествѣ земледѣлія домостроительства и другихъ отраслей промышленности. Въ 1796 году образовалось въ Ригѣ такъ называемое *Лифляндское Экономическое Общество* [132]) для усовершенствованія сельскаго хозяйства въ Лифляндіи, а въ 1808 году учреждено таковое же Общество въ Эстляндіи. Для образованія хорошихъ виноградарей, винодѣловъ и бочаровъ, основано, въ 1802 году, *Судакское Училище Винодѣлія*, а въ 1807 году — таковое же и въ Кизлярѣ. Въ 1819 году образовалось *Императорское Московское Общество Сельскаго Хозяйства*, при коемъ состоитъ опытный хуторъ и *Земледѣльческая Школа*, открытая въ 1822 году [133]). Въ 1824 году

132) Бланкенгагенъ пожертвовалъ на оное 40,000 талеровъ. Сіе общество Высочайше утверждено въ 1806 году.

133) Въ семъ заведеніи образовались также два Камчадала, нынѣ распространяющіе въ мѣстахъ своей родины познанія въ сельскомъ хозяйствѣ (см. далѣе).

основано *Бѣлорусское Вольное Экономическое Общество*, поводомъ къ учрежденію коего было бѣдственное состояніе земледѣлія въ Бѣлоруссіи; при немъ находится практическая ферма. Тогда же, съ Высочайшаго соизволенія, основана, графинею С. Строгановою, *Школа Земледѣлія и Горнозаводскихъ Наукъ*; она раздѣляется на два главные разряда: 1) высшій разрядъ составляетъ „Школу Земледѣлія и Горнозаводскихъ Наукъ", учрежденную въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ; здѣсь приготавливаются молодые люди въ управители частныхъ имѣній, въ конторщики и бухгалтеры; 2) низшій разрядъ, или „Школа Практическаго Земледѣлія и Ремеслъ", находится въ селѣ Марьинѣ, Новгородской губ.; въ послѣднемъ образуются хлѣбопашцы - ремесленники. Въ 1826 году учреждено въ Царскосельскомъ уѣздѣ (С. Петербургской губерніи), при Лесномъ учебномъ Лѣсничествѣ, *Еверское Училище*. Здѣсь, кромѣ занятій, относящихся собственно къ лѣсному хозяйству, преподаютъ черченіе, межеваніе, и объясняютъ порядокъ хозяйственныхъ дѣлъ; въ послѣднее время учреждены еще двѣ школы въ маломъ видѣ: одна для пчеловодства, а другая, технологическая, для практическаго указанія ученикамъ отличныхъ способовъ добыванія дегтя, смолы и проч. Утвержденныя, въ 1826 году, Общества въ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи учредили *коренные овчарные заводы Саксонской породы*, именно: Трикатенскій, Любенгофскій и Липскальнскій, также на островѣ Эзелѣ — въ Лифляндіи; Орренгофскій — въ Эстляндіи; Пильтенскій — въ Курляндіи. 1828 году открыто, въ Одессѣ, *Императорское Общество Сельскаго Хозяйства Южной Россіи* [134]), коего главная цѣль состоитъ въ улучшеніи породъ рогатаго скота и овецъ, въ воздѣлываніи разнаго рода хлѣба, насажденіи плодовыхъ и вообще лѣсныхъ деревъ, также

---

134) Сіе общество принимаетъ также большое участіе въ особой Компаніи, имѣющей цѣлію устроиваніе артезіанскихъ колодезей въ Новороссійскомъ Краѣ. — Въ этомъ отношеніи достойно замѣчанія чрезвычайно полезное предпріятіе заботливаго Правительства: предполагается устроить артезіанскіе колодцы въ обширныхъ и безводныхъ степяхъ губ. Саратовской и Астраханской, отъ Сарепты до рѣки Маныча. Это, безъ сомнѣнія, доставитъ величайшія удобства для тамошнихъ жителей, облегчитъ непосредственное сношеніе между Волгою и Кавказскимъ Краемъ, дастъ возможность обрабатывать степныя поля и оживитъ промышленность въ тѣхъ мѣстахъ.

винограда, шелковицы и распротраненіе шелковичныхъ червей. *Для улучшенія и распространенія земледѣлія* въ трехъ Новороссійскихъ губерніяхъ опредѣленъ *капиталъ Сельской Промышленности*, состоявшій, 1830 году, изъ 1,105,329 рублей. Съ 1828 же года существуетъ, близъ Батурина (Черниговской губ.), *Практическая Школа Пчеловодства;* подобныя заведенія находятся въ Кременчугѣ (Полтавской) и Шацкѣ (Тамбовской). Въ 1829 году, *для распространенія и улучшенія винодѣлія и садоводства* въ Новороссійскомъ Краѣ, назначено, по Высочайшей волѣ, 120,00 рублей, для пріобрѣтенія изъ Франціи, Испаніи и изъ другихъ странъ виноградныхъ лозъ лучшихъ сортовъ. *Компанія для воздѣлыванія вина* въ Крыму принимаетъ возможныя средства къ усовершенствованію винодѣлія, старается препятствовать вредной поддѣлкѣ вина, и строго наблюдаетъ при отпускѣ его. Въ томъ же году учрежденъ, въ Кизлярѣ, особый *Комитетъ для поддержанія садоводства и винодѣлія* [136]); а для распространенія и въ Закавказіи хорошаго способа размотки шелка, Правительство основало (въ 1830 году) заведенія въ Новой Шамахѣ и Цухѣ. Съ 1829 года существуетъ, въ С. Петербургѣ, *Лѣсной Институтъ*, гдѣ 100 казенпокоштныхъ воспитанниковъ приготовляются въ ученые форстмейстеры и землемѣры. Въ 1832 году учреждено, въ Москвѣ, *Главное Общество Улучшеннаго Овцеводства*, съ отдѣленіями по губерніямъ; кромѣ того Высочайше утвержденъ уставъ *Общества для Поощренія Лѣснаго Хозяйства*, пребывающаго въ С. Петербургѣ. Въ томъ же году учреждены *Общество Любителей Садоводства*, составляющее особое отдѣленіе Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, и *Аккерманское Училище Винодѣлія*. Въ 1833 году открыто *Удѣльное Земледѣльческое Училище* въ Красномъ Селѣ. Цѣль сего, особенно замѣчательнаго, заведенія состоитъ въ улучшеніи хлѣбопашества и, вообще, сельскаго хозяйства; здѣсь

---

135) До нынѣ, при разведеніи шелковыхъ деревъ и выкармливаніи шелковичныхъ червей въ южной Европ. Россіи и въ Кавказскомъ Краѣ, единственно имѣли въ виду размноженіе шелка; въ 1829 году, помѣщикъ въ Кавказской области, Ребровъ, для улучшенія шелководства, насадилъ въ своемъ имѣніи бѣлую шелковицу лучшаго рода, размножилъ породы Итальянскихъ червей, производящихъ бѣлый шелкъ, и обратилъ особенное вниманіе на размотку онаго съ коконовъ, посредствомъ изобрѣтенной имъ машины.

содержатся около 250 крестьянскихъ мальчиковъ изо всѣхъ удѣльныхъ имѣній, и обучаются по-Русски читать и писать, Закону Божію, счетоводству, межеванію, теоріи сельскаго хозяйства и разнымъ ремесламъ; по выпускѣ изъ училища они опредѣляются смотрителями въ удѣльныхъ имѣніяхъ [136]). Утвержденное, въ 1833 году, *Закавказское Общество Поощренія Сельской и Мануфактурной Промышленности и Торговли* заботится о улучшеніи хлѣбопашества, о разведеніи въ томъ краѣ масличныхъ деревъ, сахарнаго тростника, кошенили, винограда, шелковицы и, вообще, о водвореніи разныхъ растеній, еще неизвѣстныхъ въ земляхъ Закавказскихъ; по части мануфактурной, предметомъ попеченія сего общества составляетъ лучшая обработка шелку, хлопчатой бумаги и приготовленіе бочекъ, необходимыхъ при винодѣліи; по части торговли оно заботится примущественно о оживленіи торговыхъ сношеній Закавказіи съ прочими частями Имперіи и съ сосѣдственными ей южными землями. Въ 1831 году учрежденъ, въ С. Петербургѣ, *Комитетъ объ усовершенствованіи земледѣлія въ Россіи вообще*. Въ 1836 году, по Высочайшему повелѣнію, основано въ Горыгорецкомъ казенномъ имѣніи (Могилевской губ., въ Оршанскомъ уѣздѣ) *Земледѣльческое Училище* съ образцовымъ сельскимъ хозяйствомъ и казенною овчарнею. Главный предметъ въ семъ заведеніи составляетъ хлѣбопашество, съ принадлежащими къ нему занятіями; кромѣ того воспитанники пріобрѣтаютъ здѣсь общія понятія объ овцеводствѣ, пчеловодствѣ, винокуреніи и проч.; здѣсь же преподаются начала планиметріи и практическое межеваніе съ нивеллировкою, а во второмъ разрядѣ — собственно агрономическія науки, въ пространнѣйшемъ объемѣ. Въ 1839 году учреждено *Общество Цереры, для введенія способовъ къ выводнѣйшему удобренію земель* посредствомъ землеудобрительнаго сухаго навоза и тука. Предположено устроить заведенія, сперва въ С. Петербургѣ,

136) Изъ этого, важнаго для Россіи, заведенія, имѣющаго примущественною цѣлію образованіе собственно Русскихъ земледѣльцевъ, уже въ концѣ 1838 года поступило 44 человѣка въ удѣльныя имѣнія губ. Вятской, Саратовской и Симбирской. Въ 1839 году выпущено изъ онаго 120 воспитанниковъ, окончившихъ бнш лѣтній курсъ ученія; они поступили въ разныя образцовыя усадьбы, заведенныя въ губ. Московской, Костромской, Вятской, Казанской, Владимірской, Нижегородской, Симбирской и Саратовской.

а потомъ въ губер. Олонецкой, Новгородской, Тверской, Псковской, Смоленской, Ярославской, Костромской, Владимірской, Казанской, Тульской, Калужской, Лифляндской, Эстляндской, Курляндской, Витебской и Могилевской. Въ 1841 году Высочайше повелѣно: для поощренія сельскихъ жителей къ улучшенному воздѣлыванію и обработкѣ льна предоставить Министру Финансовъ раздать 1000 руб. серебромъ въ преміи тѣмъ крестьянамъ, или вообще сельскимъ жителямъ, занимающимся земледѣліемъ, которые начнутъ воздѣлывать ленъ по улучшенному Фламандскому способу. Въ 1841 же году Высочайше повелѣно: собственно по разведеніи шелководства въ губ. Херсонской, Екатеринославской, Таврической и въ областяхъ Бессарабской и Кавказской, учредить, по соображенію мѣстныхъ удобствъ: 1) училища шелководовъ и 2) образцовыя тутовыя плантаціи для распространенія свѣдѣній о правильномъ шелководствѣ и для доставленія желающимъ пріобрѣтать по умѣренной цѣнѣ шелковичные сѣянцы. — Въ томъ же году, для усовершенствованія въ Россіи вообще, особенно между Государственными поселянами сельскаго хозяйства во всѣхъ его отрасляхъ, Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: 1) учредить на первый разъ пять фермъ, именно: a, Сѣверную учебную ферму для губерній Олонецкой, Архангельской и сѣверныхъ частей Вологодской и Новгородской; b, Сѣверо-восточную ферму для губ. Вятской, Пермской и юго-восточной части Вологодской; c, Юго-восточную ферму для губ. Саратовской, Астраханской и Оренбургской; d, Центральную ферму для губ. Тамбовской, Воронежской, Пензенской, Орловской, Рязанской и Тульской; e, Юго-западную ферму для губ. Курской, Харьковской, Полтавской, Черниговской и части Кіевской. Существующую же, въ Екатеринославской губ., Луганскую образцовую ферму, преобразовать для губ. Херсонской, Екатеринославской, Таврической, Земли Войска Донскаго и Кавказской области. 3) Къ управленію фермами назначать приготовляемыхъ для сихъ должностей агрономовъ, которые, по окончаніи полнаго курса наукъ въ одномъ изъ Русскихъ университетовъ, посылаются въ чужіе краи для спеціальнаго и основательнаго образованія въ Агрономіи. 4) На управляющихъ фермами возложить и преподаваніе сельскаго хозяйства воспитанникамъ фермы. 5) По мѣрѣ вы-

пуска воспитанниковъ учебныхъ фермъ, селить Государственныхъ крестьянъ, на основаніи особаго положенія, въ нарочно устроенныхъ образцовыхъ усадьбахъ, которыя учреждать постепенно. — Въ 1842 г., для распространенія въ Россіи правильнаго садоводства, Высочайше предположено учредить: 1) главныя училища для образованія садоводовъ съ высшими практическими и теоретическими познаніями; 2) училища 2го разряда, для образованія садовниковъ и огородниковъ и 3) казенные сады 3го разряда, или питомники, которые могли бы доставлять отсадки и сѣмена всякаго рода полезныхъ растеній и овощей, свойственныхъ мѣстному климату и почвѣ; — въ слѣдствіе того учредить *Главное Училище Садоводства* въ Одессѣ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, возвысить въ равную съ симъ училищемъ степень *Никитинскій Императорскій* садъ, какъ высшее учебное заведеніе для практическихъ занятій; училища 2го разряда открыть въ губ. Пензенской и Екатеринославской, при существующихъ уже тамъ садахъ, и учредить вновь въ губ. Астраханской и области Бессарабской; затѣмъ обратить въ *садовые питомники* Константиноградскій садъ (Полтав. губ.), Симферопольскій (Таврич. г.), Вольскій (Сарат. г.) и вновь разводимый близъ Херсона; сверхъ того учредить питомники при всѣхъ учебныхъ фермахъ и другихъ подобныхъ тому земледѣльческихъ заведеніяхъ. Въ томъ же году (по случаю неурожаевъ въ нѣкот. губерніяхъ, въ 1839 и 40 годахъ) Высочайше повелѣно принять мѣры къ распространенію посѣва картофеля, какъ продукта, составляющаго важное пособіе въ неурожайные годы, и Государственныхъ крестьянъ, отличающихся успѣхами въ разведеніи картофеля, представлять къ наградамъ золотыми и серебряными медалями, сверхъ того назначать особыя награды денежными преміями. — Въ 1842 же году Высочайше утверждено *Общество Сельскаго Хозяйства* въ Ярославлѣ.

Подобныя благодѣтельныя мѣры принимаются и въ самой Сибири. Для улучшенія породы Сибирскихъ овецъ учреждена, въ 1832 году, *Компанія улучшеннаго овцеводства въ Восточной Сибири;* нынѣ въ значительномъ количествѣ добываемая шерсть, и несравненно лучшаго качества, употребляется на двухъ суконныхъ фабрикахъ въ Иркутской губерніи; кромѣ того отправляется въ Москву и на Ниже-

городскую ярмарку. [137]) Для распространенія хлѣбопашества при Нерчинскихъ заводахъ предположено устроить два опытные хутора: въ окрестностяхъ Кадаинскаго рудника и при рѣкѣ Аргуни. Даже въ отдаленнѣйшемъ краю Сибири, въ самой Камчаткѣ — гдѣ суровый климатъ и самая почва представляютъ таковому предпріятію почти непреодолимыя препятствія — приняты мѣры для распространенія сельскаго хозяйства: присланный туда изъ С. Петербурга, въ 1829 году, садовникъ *Ридеръ*, кромѣ устроенія оранжереи и теплицы въ Петропавловскомъ портѣ, разведенія сада, огородныхъ растеній и овощей, рѣшился воздѣлывать отведенныя ему, при *Паратунскихъ ключахъ*, участки земли, и осенью, того же года, сдѣлалъ первый опытъ разведенія Калифорнской пшеницы. Для произведенія сихъ опытовъ Ридеромъ, Лазаревымъ и Черныхъ [138]), Правительство отпускало, три года сряду, по 1000 рублей. Нынѣ и Камчадалъ, знавшій только рыбный и звѣриный промыслы, начинаетъ заниматься скотоводствомъ и земледѣліемъ, подъ руководствомъ Высочайше учрежденной, въ 1831 году, *Земледѣльческой Компаніи въ Камчаткѣ* [139]). Не смотря на неблагопріятную для хлѣбопашества природу, крестьянскій староста Кречетовъ представилъ, въ 1831 году, Компаніи до 30 пудъ совершенно зрѣлаго ячменя. — На *Булгинѣ*, близъ Охотска, для опыта было посѣяно, въ 1839 году, 20 фун. Гималайскаго и 10 фун. Небеснаго ячменя, а въ *Инскомъ* селеніи, въ 100 верстахъ отъ Охотска — 10 фун. Гималайскаго; обильный урожай сего, совершенно созрѣвшаго, хлѣба подаетъ надежду, что и въ томъ дикомъ краѣ со временемъ водворится хлѣбопашество, могущее доставить большое благодѣяніе туземцамъ, особенно если сообразимъ затруднительную доставку къ нимъ хлѣба. Правительство, всегда готовое поощрять полезныя предпріятія, отпустило, въ 1840 году, 10,000 рублей ассиг. для разведенія хлѣбопашества въ окрестностяхъ Охотска. — Даже въ Якутской области не чужда земледѣльческая промы-

---

137) Компанія овцеводства, Восточной Сибири, по непмѣнію способовъ къ выгодному сбыту тонкихъ рунъ, закрыта въ 1842 году.

138) Лазаревъ и Черныхъ, Камчатскіе уроженцы, воспитывались въ Московской Земледѣльческой Школѣ (см. выше).

139) Честь учрежденія сего Общества принадлежитъ Капитану 1го ранга, нынѣ контръ-адмиралу, Геленищеву.

шленность: нѣкоторые изъ Якутовъ начинаютъ съ охотою заниматься хлѣбопашествомъ; такъ въ Олекминскомъ округѣ тщательно занимаются расчисткою лѣсныхъ и осушкою болотистыхъ мѣстъ для сѣнокосовъ и хлѣбопашества [140]). И около Березова дѣланы были опыты къ распространенію тамъ земледѣлія [141]). — Россійско-Американская Компанія старается распространить земледѣліе и въ Американскихъ поселеніяхъ.

Въ Россіи стараются также о улучшеніи породъ Русскихъ лошадей и вообще о усовершенствованіи коннозаводства [142]). Съ этою цѣлію учреждены разныя Скаковыя Общества [143]), какъ напр. въ Одессѣ, Екатеринославлѣ, Лебедянѣ и Козловѣ (Тамбовск. губ.), Тулѣ и многихъ другихъ мѣстахъ. *Общество Скаковой Охоты* въ Москвѣ ежегодно раздаетъ три Императорскія призы, на сумму 11,000 рублей; въ Царскомъ Селѣ, по Высочайшему повелѣнію, установлена конская скачка, съ 1841 года, на десять лѣтъ сряду, и для того назначены отъ Правительства скаковыя призы. Такъ и въ Варшавѣ ежегодно производится конская скачка; здѣсь пускаютъ въ бѣгъ рабочихъ лоша-

---

140) Якутъ *Пономаревъ*, Мегинскаго улуса, обработалъ, въ 1838 году, 20 десятинъ земли и, весною 1839 года, засѣялъ ячменемъ и другаго рода хлѣбомъ; кромѣ того, собственнымъ иждивеніемъ, устроилъ мукомольную мельницу, предоставляя Якутамъ, занимающимся хлѣбопашествомъ, перемалывать на ней хлѣбъ въ теченіе трехъ лѣтъ, безъ всякой платы.

141) Купецъ Нижегородцевъ, не смотря на неудобства мѣстности и суровость климата, получилъ, въ 1830 году, отъ 10 пудъ посѣянной яровой ржи, ячменя, овса и конопляваго сѣмени — всего 25 пудъ, а отъ посѣянныхъ 2 пудъ и 20 фунтовъ пшеницы собралъ 9 пудъ 30 фунтовъ.

142) Лучшіе конскіе заводы находятся въ губерніяхъ Тамбовской, Курской, Полтавской, Орловской, Тульской, Харьковской, особенно Воронежской. Изъ казенныхъ заводовъ замѣчательны: *1) Скопинскій*, близъ Скопина, Рязан. губ.; *2) Починковскій*, въ городѣ Починковѣ, Нижегор. губ.; *3) Бронницкій*, дворцовый конскій заводъ, въ гор. Бронницахъ, Москов. губ., и такъ называемые *Бѣловодскіе; 4) Деркульскіе; 5) Стрѣлецкій; 6) Лимаревскій* и 7) *Новоалександровскій*, въ Старобѣльскомъ уѣз., Харьк. губ. — Важнѣйшихъ конскихъ заводовъ въ Россіи считалось, въ 1839 году, до 500.

143) Таковыя общества конскихъ скачекъ весьма полезны для успѣховъ коннозаводства. Первоначально они образовались въ Новороссійскомъ Краѣ, а потомъ, на основаніи Высочайше утверждаемыхъ правилъ, и въ другихъ мѣстахъ.

дей сельскихъ хозяевъ, потомъ лошадей улучшенной породы туземнаго и заграничнаго происхожденія [144]).

Также фабрики и мануфактуры, при нынѣшнемъ своемъ развитіи, быстро стремятся къ усовершенствованію во всѣхъ своихъ частяхъ, и уже во многихъ губерніяхъ замѣчается самый благопріятный ходъ мануфактурной и фабричной промышленности; такъ напр. въ одной Владимірской губерніи находится до 160 фабрикъ для *ткапія миткалей* и *крашенія* ихъ (не считая занятія крестьянъ въ собственныхъ домахъ); на *кожевенныхъ* заводахъ выдѣлываютъ значительное количество кожъ разнаго рода; *стеклянные* и *хрустальные* заводы Мальцовыхъ, въ уѣздахъ Мелепковомъ и Судогдскомъ, славятся какъ огромнымъ количествомъ ежегодныхъ издѣлій, такъ и совершенствомъ оныхъ. — *Свеклосахарное производство* еще недавно было весьма незначительно: въ 1825 году было только 2 свеклосахарныхъ завода; нынѣ же, въ одной Тульской и сосѣдственныхъ ей губерніяхъ находится болѣе 100, на которыхъ выдѣлывается почти $\frac{1}{15}$ доля всего количества сахару, производимаго въ Россіи; кромѣ того сахаръ выдѣлывается преимущественно въ С. Петербургѣ, Ригѣ, въ Тверской губерніи (въ уѣздѣ Богородицкомъ и въ Осташковѣ) и въ Архангельскѣ [145]). *Табакъ* составляетъ важную отрасль промышленности въ губ. Полтавской, Черниговской и Харьковской [146]). Лучшій *фарфоръ* выдѣлывается въ Московской губ. и въ С. Петербургѣ; *хрусталь* — С. Петербургѣ, и въ губ. Орловской, Калужской, Пензенской и Владимірской; лучшій *фаянсъ* — въ губ. С. Петербургской, Тверской, Московской; *зеркала* — близъ С. Петербурга, въ Выборгѣ, близъ Дерпта и въ губ. Рязанской (въ Спасскомъ уѣздѣ); *писчая бумага* — въ губ. С. Петербургской, Ярославской, Московской и Калужской; *сальныя свѣчи* — въ С. Петербургѣ и въ губ. Ярославской; *полотны* — въ губ. Ярославской, Владимірской, Костромской, Калужской, Московской, Симбирской и Архангельской; *мыло* — въ Казанской и Черниговской; *сукна* — въ Москвѣ и окрест-

144) При таковыхъ конскихъ скачкахъ бываетъ также выставка хозяйственнаго скота.

145) Нынѣ въ Россіи около 160 свеклосахарныхъ заводовъ.

146) Въ 1859 году приготовлено и продано вообще табаку куритѣльнаго 3,800,000 фунтовъ, нюхательнаго — 2,200,000 фунтовъ, сигаръ 62,500,000.

постяхъ ея, въ С. Петербургѣ, также въ губ. Курской, Калужской, Разанской, Тамбовской, Симбирской и Лифляндской. — Послѣ Владимірской губерніи, по обширной промышленной дѣятельности, замѣчательны: Московская (въ коей, въ 1838 году, считалось 1058 заводовъ и 83,054 рабочихъ), Пермская (352 зав. и 36,599 раб.), Калужская (161 зав. и 20,101 раб.), Тамбовская (179 зав. и 15,360 раб.) и Костромская (90 зав. и 18,597 раб.); потомъ слѣдуютъ: Нижегородская (311 зав. и 13,542 раб.), Вятская (86 зав. и 13,329 раб.), С. Петербургская (221 зав. и 10,969 раб.) и Рязанская (114 зав. и 10,572 раб.). Вообще же, въ исходѣ 1839 года, считалось во всей Имперіи 6,855 фабрикъ и заводовъ, на коихъ находилось мастеровыхъ и рабочихъ 412,931 человѣкъ.

Для ознакомленія публики съ состояніемъ и успѣхами отечественной мануфактурной и фабричной промышленности, какъ и для оживленія послѣдней, учреждены въ Россіи, съ 1829 года, по Высочайшему повелѣнію, *Публичныя Выставки Россійскихъ мануфактурныхъ и фабричныхъ издѣлій.* На сихъ выставкахъ бываютъ разнообразнѣйшія, собственно Русскія, издѣлія, какъ то: разныя ткани, употребляемыя на платье; бѣлье столовое и постельное; фламское и парусное полотно; шелковые, шерстяные и бумажные товары, выдѣлываемые изъ чужеземныхъ и собственныхъ матеріаловъ; отличнѣйшія желѣзныя и стальныя издѣлія и разные другіе предметы. — Первая выставка отечественныхъ произведеній была въ С. Петербургѣ, въ 1829 году, вторая открыта въ Москвѣ, въ 1831 году, третья въ С. Петербургѣ, въ 1833 году, четвертая въ Москвѣ, въ 1835 году. Нынѣ онѣ будутъ открываться чрезъ каждые четыре года, попеременно, въ С. Петербургѣ и Москвѣ. — Въ 1839 году было представлено на С. Петербургскую выставку 1663 партіи, почти изъ всѣхъ краевъ Государства. Сіи отечественныя произведенія были размѣщены въ 10 огромныхъ залахъ. Здѣсь находились: оружія отличной отдѣлки, изъ разныхъ заводовъ и отъ многихъ оружейныхъ мастеровъ; разныя земледѣльческія орудія; токарные и другіе станки и машины; походныя кузницы; разныя мѣдныя и стальныя издѣлія; ленъ, пенька и издѣлія изъ нихъ; золотыя, серебряныя, хрустальныя, фарфоровыя и другія издѣлія изъ мрамора, малахита, янтаря, перламутра, черепахи, рога, бронзы; вазы и разные сервизы съ позолотою и живописью; мебель изъ краснаго, орѣховаго и другихъ деревъ; обои разныхъ цвѣтовъ, съ узорами; сукна; казиміръ; музыкальные, физическіе и математическіе инструменты; экипажи, и проч. [147]). — Таковыя выставки, какъ истинно благодѣ-

147) При этомъ случаѣ многіе изъ мануфактуристовъ и фабрикантовъ,

тельныя установленія Правительства, служатъ поприщемъ соревнованія между Русскими мануфактуристами и фабрикантами, и вообще къ преуспѣянію искусствъ и ремеслъ въ Россіи. Съ каждымъ годомъ являются на нихъ отечественныя издѣлія, болѣе и болѣе разнообразныя, болѣе и болѣе усовершенствованныя; въ обработкѣ ихъ замѣчается также несравненно болѣе, прошивъ прежняго, изящный вкусъ. Такіе благопріятные, даже изумительные, успѣхи Русской промышленности явно доказываютъ, что отечество наше, относительно мануфактурной и фабричной промышленности, начинаетъ равняться съ образованнѣйшими государствами, и что повсюду благодѣтельно и быстро развивается въ немъ гражданская жизнь.

И въ Царствѣ Польскомъ, для усовершенствованія произведеній по отраслямъ художествъ и народной промышленности, возобновлены (существовавшія съ 1818 — 1828) ***публичныя выставки лучшихъ произведеній народной промышленности.*** Онѣ будутъ производиться черезъ каждые четыре года. Первая была въ 1841 году.

§ 13. ТОРГОВЛЯ.

Благопріятные успѣхи промышленности, какъ и вообще счастливое географическое положеніе Россійскаго Государства, имѣютъ большое вліяніе на постепенное развитіе самой обширной *внутренней* и *внѣшней* торговли.

А. *Внутренняя торговля.*

Европейская Россія снабжена многими средствами, благопріятствующими сбыту произведеній и успѣшному движенію внутренней торговли. Важнѣйшія изъ сихъ средствъ суть: 1) счастливое расположеніе нѣкоторыхъ судоходныхъ рѣкъ, имѣющихъ свое начало почти въ срединѣ Европ. Россіи, и протекающихъ отсюда, на значительномъ пространствѣ, въ разныхъ направленіяхъ; 2) хорошее состояніе главныхъ сухопутныхъ дорогъ; 3) искуственное водяное сообщеніе (см. § 14. II); 4) безчисленныя ярмарки. Такъ и учрежденіе транспортныхъ конторъ, почтовыхъ и другихъ экипажей и пароходовъ (см. § 14), служитъ, отчасти, важнымъ средствомъ для облегченія торговыхъ сообщеній.

Въ *Европейской Россіи* движенію внутренней торговли благопріятствуютъ многія, болѣе или менѣе значительныя, рѣки, соединенныя каналами; посредствомъ ихъ доставляется огромное количество произведеній къ морскимъ портамъ, для отправленія за границу, а иностранные товары,

---

отличившихся своими издѣліями, удостоились Высочайшихъ наградъ, состоявшихъ въ золотыхъ и серебряныхъ медаляхъ, также денежныхъ преміяхъ.

доставляемые къ симъ портамъ, разсылаются внутрь Россіи. Значительнѣйшая торговая дѣятельность видна на Волгѣ, служащей главнымъ путемъ, по которому разныя произведенія среднихъ и юго-восточныхъ губерній доставляются къ Рыбинску, Мологѣ и Твери, а изъ послѣднихъ мѣстъ, тремя системами: Маріинскою, Тихвинскою и Вышневолоцкою (§ 14 II), къ С. Петербургу.

Относительно торговаго движенія по послѣднимъ тремъ путямъ и по нѣкоторымъ важнѣйшимъ рѣкамъ Европ. Россіи, замѣтимъ слѣдующее:

По *Маріинской* системѣ ежегодно движется до 2340 судовъ, а цѣнность провозимаго на нихъ товара полагается до 11 мил. рублей. По *Тихвинской* системѣ проходятъ ежегодно болѣе 3200 судовъ съ разнымъ товаромъ, цѣною около 32 мил. рублей. По *Вышневолоцкой* с. проходитъ ежегодно отъ 4 до 5 тыс. судовъ, а цѣнность провозимыхъ товаровъ полагается, среднимъ числомъ, отъ 70 до 100 мил. рублей. — Вообще число движущихся по всѣхъ тремъ системамъ судовъ годъ-отъ-году увеличивается, и сумма, составляющая сложную цѣнность провозимыхъ товаровъ ежегодно возрастаетъ. Такъ напр. въ 1712 г. провезено по Ладожскому каналу товаровъ на сумму 4,418,881 рубля; въ 1765 — на 10 мил. рублей; а въ 1777 — уже на 30 мил. — Въ 1777 году прошло по Ладожскому каналу 5997 разнаго размѣра судовъ и 5125 плотовъ; а въ 1828 г. прибыло въ С. Петербургъ, по Невѣ, чрезъ Ладожскій каналъ: судовъ 14,016, плотовъ 8388; на нихъ привезено разной клади, казенной и частной, на 135,716,206 рублей; при этомъ судоходствѣ было занято 137,000 человѣкъ. — Въ 1839 году привезено туда же товару на 196,974,901 рубля.

Волга, съ значительными своими притоками, состоитъ въ непосредственномъ сообщеніи почти съ половиною Россіи; она даетъ средства пропитанія многимъ тысячамъ людей, и чрезвычайно оживляетъ промышленность и внутреннюю торговлю. Весною, при вскрытіи судоходства, повсюду замѣчается необыкновенное движеніе и дѣятельность: тысячи судовъ появляются на водахъ ея. Для движенія судовъ вверхъ по Волгѣ употребляются паруса, завозы и бичева; въ послѣднихъ случаяхъ суда тянутся, на буксирѣ, особымъ машиннымъ судномъ, или, гдѣ нѣтъ правильнаго бечевника (какъ на низовьѣ Волги), употребляются люди. Отъ Ры-

бинска до Твери учрежденъ правильный бечевникъ, и употребляются также лошади. Для направленія теченія, особенно чрезъ мели (см. стр. 32. Волга), служили водостѣснительныя плотины; въ 1810 г. предположено устроить на Волжскомъ верховьѣ особое запасное водохранилище. — Для судоходнаго управленія на Волгѣ учреждены особыя *Судоходныя Расправы* — въ Твери и Рыбинскѣ, съ отдѣленіемъ ея въ Нижнемъ-Новгородѣ; надзоръ за судоходствомъ порученъ разъѣзднымъ полицеймейстерамъ и мѣстнымъ смотрителямъ. — По теченію Волги находится множество пристаней, болѣе или менѣе важныхъ; одинѣ изъ нихъ служатъ для нагрузки и выгрузки товаровъ, другія для контроля судоходной полиціи, а нѣкоторыя единственно для зимовокъ, или для найма рабочихъ и лошадей. Главныя пункты на Волгѣ суть: *Астрахань*, важная для Закавказскаго Края, особенно же для Персіи, *Дубовка* [148]) — для Азовскаго и Черпаго морей, *Саратовъ*, *Симбирскъ*, *Казань*, *Рыбинскъ*, *Тверь* — для Балтійскаго моря, а *Нижній-Новгородъ*, можно сказать, — для всемірной торговли. — Въ Нижній-Новгородъ сплавливаются, съ низовыхъ пристаней, всѣ произведенія сельской и мануфактурной промышленности; оттуда они доставляются въ С. Петербургъ, а нѣкоторая часть идетъ и въ Москву. Съ Нижегородской ярмарки отправляется, вверхъ и внизъ по Волгѣ, на 65,200,000 руб. товару.

---

148) Посадъ *Дубовка* лежитъ въ 316½ верстахъ къ югу отъ Саратова, на правомъ берегу Волги, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ Донъ наиболѣе сближается съ послѣднею; отчего и удобная пристань Дубовская чрезвычайно важна. Ежегодно входятъ въ нее до 3000 судовъ, и здѣсь перегружаютъ товары для отправленія ихъ съ Волги на Донъ, т. е. изъ Дубовской пристани, по *Дубово-Качалинскому* волоку (этотъ путь совершается въ 6 дней), въ *Качалинскую* пристань, лежащую въ 60 верстахъ отъ первой, на Дону (въ Землѣ Донскихъ Казаковъ); иногда даже многія суда въ цѣлости перевозятся изъ одной пристани въ другую, на каткахъ. Одни товары частныхъ людей, перевозимые сухимъ путемъ съ Дубовки на Донъ, къ Качалинской пристани (гдѣ они нагружаются на суда, и отправляются по Дону, куда слѣдуетъ), цѣнятся до 10 мил. рублей, и состоятъ въ хлѣбѣ, маслѣ, разныхъ фабричныхъ издѣліяхъ, судоходныхъ снастяхъ и строевомъ лѣсѣ, пригоняемомъ изъ губерній Вятской и Казанской. Казенныя тяжести, сплавляемыя изъ сѣверной и сѣверо-западной Россіи, для доставленія въ южную, суть: мѣдная монета (съ Сибирскихъ казенныхъ заводовъ), якори, снаряды для Черноморскаго флота. Внутренній торговый оборотъ въ Дубовкѣ полагается въ 400,000, а внѣшній — сверхъ 5 мил. рублей.

„Рыбинскъ, въ лѣтніе три мѣсяца, представляетъ чудное, единственное въ свѣтѣ зрѣлище: по правому берегу Волги, и по обѣимъ сторонамъ Шексны, на пространствѣ полуторы версты въ длину, и на пол-рѣки въ ширину, стоятъ тысячи судовъ съ разнообразными грузами, произведеніемъ всѣхъ странъ; большая часть товаровъ здѣсь перегружается и отправляется въ С. Петербургъ по тремъ разнымъ направленіямъ: прямо Шексною, въ Маріинскую систему, отъ Мологи — въ Тихвинскую, и вверхъ по Волгѣ до Твери — въ Вышневолоцкую.“ Въ 1837 году прибыло съ Волги въ Рыбинскъ 2092 судна, на коихъ находилось 86,450 рабочихъ людей; а для отправленія отсюда товаровъ, по всѣмъ тремъ системамъ, употреблено 33,122 человѣка и 43,513 лошади [149]). — Вообще число людей, занятыхъ при судоходствѣ по Волгѣ, отъ Астрахани до Твери, полагается около 253,600.

По *Сѣверной Двинѣ*, вниз, сплавлено, въ 1837 году, 3158 барокъ и 1151 плотъ; они были нагружены хлѣбомъ, мукою, льномъ, пенькою, холстомъ, строевымъ лѣсомъ — всего на 14,013,093 рубля. Между доставленными товарами съ береговъ Волги находилось 200,000 пудъ соли. Число людей, необходимыхъ для тамошняго судоходства, простирается ежегодно до 10,500.

По *Камѣ* ежегодно проходитъ до 1700 судовъ; а провозимый товаръ цѣнится на сумму до 55 мил. рублей. При этомъ судоходствѣ бываютъ заняты около 32 тыс. человѣкъ.

По *Бѣлой* (притокѣ Камы) проходятъ до 170 судовъ (коломенокъ, барокъ). Съ верховьевъ ея сплавливается много лѣсу; сверхъ того перевозятся металлы, нагруженные на самой Бѣлой и притокѣ ея Уфѣ и другихъ, также вино, хлѣбъ и проч., всего милл. на семь [150]).

По *Окѣ* ежегодно бываетъ въ движеніи до 2350 судовъ, съ казеннымъ и частнымъ грузомъ, и до 600 лѣсныхъ плотовъ; при чемъ занято до 68,500 человѣкъ.

По *Дону* проходятъ ежегодно до 550 судовъ и до 200 плотовъ, съ разными товарами, при сплавливаніи коихъ бы-

149) Для одной перегрузки хлѣба привозится въ Рыбинскъ до 1 мил. холщевыхъ мѣшковъ, среднею цѣною на 380,000 рублей.

150) Теченіе Бѣлой извилисто и весьма быстро; потому вверхъ по ней судоходство почти не производится. Для предохраненія судовъ отъ стремительнаго бѣга по теченію рѣки, обыкновенно привязываютъ къ нимъ, на длинныхъ цѣпяхъ, чугунныя гири, которыя, будучи опущены въ воду, и волочась по дну, задерживаютъ ходъ бурокъ.

ваютъ заняты до 3000 человѣкъ. Въ Качалинской станицѣ, на Дону, строятся суда, на коихъ, большею частію, развозятъ клади по Дону до Ростова, и по Азовскому морю до Таганрога.

Днѣпръ баженъ для Новороссійскаго Края. Всѣ произведенія прибрежьевъ верховья его, и впадающихъ въ него рѣкъ, состоящія въ пенькѣ, салѣ, желѣзѣ, лѣсѣ и пр., сплавливаются на плотахъ и баркахъ къ Херсону; а низовыя произведенія, особенно хлѣбъ въ зернѣ, отправляются на мореходныхъ лодкахъ, которыя ходятъ въ разные Черноморскіе порты, но болѣе всего въ Одессу.

По *Днѣстру*, хотя неудобному для судоходства, сплавливается на плотахъ значительное количество хлѣба, которымъ снабжаются нѣкоторыя южныя края Россіи, даже Одесса. (Для обхода обмелѣвшаго устья, прорытъ, изъ Днѣстра въ Тарапчукъ, каналъ, ведущій въ лиманъ.)

На *Ильманѣ* главное судоходство производится отъ Несвижскаго уѣзда (Минской губ.) до устьевъ. Ежегодно сплавливается здѣсь около 530 судовъ и до 10,000 плотовъ изъ Литвы и Волыни.

На *Западной Двинѣ* безпрепятственное судоходство производится отъ Велижа до Якобштадта; отсюда же внизъ оно затрудняется порогами, и только весною, въ полноводіе проходятъ здѣсь, въ Ригу, нѣсколько сотъ плоскодонныхъ барокъ съ произведеніями губ. Витебской и Смоленской, именно съ хлѣбомъ разнаго рода, саломъ, мыломъ, льномъ, пенькою, конопляпымъ сѣменемъ, смолою, деревянною и глиняною посудою, солониною, коровьимъ масломъ и табакомъ въ листахъ; кромѣ того сплавливается по сей рѣкѣ значительное количество строеваго и мачтоваго лѣса. Въ 1839 г. прибыло въ Ригу (по Двинѣ) 1251 барки съ разными произведеніями внутренней Россіи. (По выгрузкѣ барки покупаются Рижанами для построекъ и на дрова.)

> Въ 1840 году, по всѣмъ судоходнымъ дистанціямъ отправлено 53,605 судовъ и 22,286 плотовъ, а прибыло 44,533 суда и 11,536 плотовъ. — Товаровъ отпущено, въ томъ же году, на 208,722,104 руб. сереб., а привезено на 151,350,336 руб. сереб. Въ С. Петербургъ привезено вообще на 42,061,146 руб. сереб.; въ Архангельскъ — на 3,015,201 руб.; въ Ригу — на 6,397,998 руб.; въ Москву — на 8,086,822 руб.; въ Юрбургъ — на 1,755,476 руб.:

Въ *Кавказскомъ Краѣ* успѣшному производству торговли болѣе всего препятствуетъ гористое мѣстоположеніе; трудное

сообщеніе бываетъ лѣтомъ, во время разлитія рѣкъ, а зимою, когда горы покрываются снѣгомъ. Кгому еще невѣжественые горцы не занимаются торговлею, почитая ее низкимъ ремесломъ. Для удовлетворенія нѣкоторымъ своимъ нуждамъ, они обмѣниваютъ у иноземцевъ свои произведенія: сырыя кожи, воскъ, мѣха, медъ, лошадей, рогатый скотъ, войлоки и проч. — на порохъ, свинецъ, огнестрѣльное и бѣлое оружіе, холстъ, юфть, котлы и др. предметы, принадлежащіе къ домашнему хозяйству. Эти товары развозятся по всему Кавказу Армянами, въ рукахъ коихъ находится почти вся торговля сего края.

Въ *Сибири*, по малонаселенности и недостатку удобныхъ путей сообщенія съ Европейскою Россіею, отчасти и по суровости климата нѣкоторыхъ частей ея, мало промышленнаго и торговаго движенія. Важнѣйшая торговая дѣятельность сосредоточивается въ Иркутскѣ, а главный торгъ мѣхами производится въ Якутскѣ, сообщеніе коего съ Иркутскомъ состоитъ по Ленѣ; почему и замѣчается на ней болѣе жизни, нежели на какой либо другой рѣкѣ Сибири.

Пристани на *Ленѣ* суть: 1) *Качугская*, въ 220 вер. отъ Иркутска. Здѣсь нагружается на суда товаръ, гужемъ привозимый изъ Иркутска, почти на 1 мил. руб. ежегодно; а доставляемый сюда товаръ снизу рѣки, цѣнится до 2 мил. рублей. 2) *Усть-Кутская*, въ 360 вер. отъ Качугской. Доставляемый сюда, снизу Лены, пушный товаръ, ежегодно на 200 и 300 тыс. руб., выгружается въ этой пристани, а потомъ отправляется далѣе, на вьючныхъ лошадяхъ, до р. Илима, текущей въ Ангару. 3) *Олекминская*, около 1200 вер. отъ Усть-Кутской. Отсюда, именно изъ Олекминскаго округа и Якутска, ежегодно отсылается въ Качугскую пристань одного пушнаго товара иногда на $1\frac{1}{2}$ мил. рублей. 4) *Якутская*, въ 450 вер. отъ Олекминской. Преимущественно приплавливается сюда, изъ Качугской пристани, хлѣбъ, соль, чай, вино и др. предметы продовольствія (не только для Якутской области, но даже для Охотскаго округа), сначала Алданомъ, Маею и Юдомою, а потомъ сухимъ путемъ — на вьючныхъ лошадяхъ (см. Средства сообщенія); часть этихъ товаровъ отправляется иногда и чрезъ Охотское море. Снизу же, изъ рѣки Алдана, Вилюя, и изъ города Жиганска приходятъ суда съ мѣхами и мамонтовою костью. — Суда, употребляемыя для

плаванія по Лѣнѣ, суть плоскодонныя, подымаютъ отъ 1200 до 10,000 пудъ грузу, и называются *досчанками*, *барками* и *навозками;* они строятся въ Качугѣ, и служатъ нѣсколько годовъ для перевозки товара; иногда барки и навозки, приплывшія въ Якутскъ, покупаются тамошними жителями для построекъ или на дрова.

Ярмарки, установленныя въ разныхъ мѣстахъ Европейской Россіи и Сибири, не только удовлетворяютъ мѣстнымъ потребностямъ и содѣйствуютъ къ улучшенію городовъ, но и чрезвычайно способствуютъ къ оживленію промышленности, и служатъ какъ бы звѣнами огромной цѣпи коммерческихъ сношеній въ Россіи. Между ярмарками, учрежденными во многихъ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ Имперіи, первое мѣсто занимаетъ *Нижегородская* (см. ниже); кромѣ того замѣчательны: въ Харьковѣ: *Крещенская* (на которую, въ 1839 г., привезено было товару на 20,360,360 руб.) и *Успенская* (— на 17,386,235 руб.); *Ирбитская* (см. ниже); *Ильинская* (— на 24,661,026 р.), въ г. Ромнахъ, Полтав. губ.; *Коренная* (см. ниже); *Ростовская*, Ярослав. губ. (въ 1840 году привезено товару на 5,043,245 руб. и лошадей пригнано на 48,450 руб. сереб.), и многія другія. — Укажемъ преимущественно на Нижегородскую и на нѣкоторыя другія изъ важнѣйшихъ ярмарокъ, особенно въ отдаленнѣйшихъ краяхъ Россійской Имперіи.

Нижегородская ярмарка особенно замѣчательна по стеченію народа. Это есть главнѣйшее торжище въ Россіи; до 200 тыс. человѣкъ стекается сюда со всѣхъ сторонъ Европы и Азіи, для сбыта своихъ произведеній. — Начало знаменитой Нижегородской ярмарки относится къ XIV вѣку. Въ 1521 году, Василій IV Іоанновичъ, въ слѣдствіе вѣроломства Казанскихъ Татаръ, запретилъ Русскимъ купцамъ посѣщать Казанскую ярмарку, называемую *Арскою* [151]) и, учрежденіемъ торговой факторіи при впаденіи Суры въ Волгу [152]), хотѣлъ привлечь Азіатскихъ торговцевъ въ

---

151) Арская ярмарка получила свое названіе отъ *Арскаго поля*, лежащаго къ сѣверу отъ Казани, между губер. Казанскою и Вятскою.

152) Эта торговая факторія была обведена земляными окопами, и образовавшаяся такимъ образомъ усадьба получила названіе „Васильсурскъ" — см. Нижегородская губернія.

предѣлы Московскаго Княжества. Въ послѣдствіи эта ярмарка переведена была на лѣвый берегъ Волги, и учреждена въ 80 верс. отъ Нижняго-Новгорода, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ нѣкогда былъ монастырь, построенный Св. Макаріемъ и разоренный Татарами, въ 1439 году. Существовавшая здѣсь ярмарка долгое время была незначительна; но съ 1624 года [153]) торговля производилась здѣсь уже съ большимъ успѣхомъ; со временъ же Петра I. Макарьевская ярмарка сдѣлалась значительнѣйшею въ Европѣ. Послѣ пожара, случившагося въ Макарьевѣ, въ 1816 году, ярмарка переведена въ удобнѣйшее для торговли мѣсто, называемое *Стрѣлкою*, при соединеніи Оки съ Волгою, близъ Нижняго-Новгорода, гдѣ она была въ первый разъ открыта въ Августѣ 1817 года. — Нынѣ такъ называемая *Нижегородская* ярмарка торжественно открывается 15 Іюля, и продолжается до 25 Августа. На мѣстѣ, гдѣ производится эта огромная ярмарка, находятся 60 рядовъ (какъ напр. Китайскій рядъ, Армянскій, Сибирскій, фруктовый, мыльный, желѣзный и. т. д.), въ коихъ всего до 2525 лавокъ (см. Нижній-Новгородъ). Здѣсь сбываются разнаго рода Россійскіе товары, Европейскіе колоніальные и вообще произведенія Азіи. *Русскихъ издѣлій*, какъ то: сукопъ, продается милліоновъ на 7; желѣза, въ разныхъ видахъ — милл. на 10 и болѣе; бумажныхъ издѣлій — мил. на 20; шелковыхъ и полушелковыхъ — мил. на 9; мѣховыхъ товаровъ — мил. на 6; большое количество разнаго рода хлѣба — мил. на 5; мыла Казанскаго, Павловскаго, Сарапульскаго — на 800,000 рублей; курительнаго табаку, Русской кроши, — тысячъ на 600; фарфоровой и фаянсовой посуды — тыс. на 400; зеркалъ, хрустальнаго стекла — тыс. на 800; — всѣхъ же Русскихъ произведеній привозится слишкомъ на 100 мил. рублей. Къ *иностраннымъ Европейскимъ колоніальнымъ товарамъ* принадлежатъ особенно москотильные товары и краски; также вина, стальныя и др. галантерейныя вещи, и проч. — всего мил. на 20 и болѣе. Между *Азіатскими* товарами первое мѣсто занимаетъ чай цвѣточный, черный или торговый, зеленый и кирпичный [154]); огром-

153) Обитель Св. Макарія была возобновлена въ 1624 году, при Царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, и съ этого времени начало стекаться туда множество богомольцевъ.

154) Кирпичный чай, преимущественно употребляемый Калмыками и

пое количество цибиковъ душистаго чаю выгружается на особомъ мѣстѣ (на такъ называемой Сибирской пристани), на Волгѣ, въ 2 верстахъ отъ каменнаго гостинаго двора; — этого Китайскаго или Кяхтинскаго чаю продается здѣсь на 17 мил. руб. На сей же пристани, въ балаганахъ, продаются и другіе Китайскіе товары, какъ то: тушь, краски, чубуки и проч. — не менѣе какъ на 30,000 рублей. *Персіяне*, *Армяне*, *Грузины* сбываютъ здѣсь же выдръ, Персидскихъ лисицъ, шелкъ Кошанскій, Кубинскій, Шемахинскій и горскій, Багдадскіе платки, шелковыя издѣлія — всего милл. на 25 и болѣе. Позже всѣхъ пріѣзжаютъ сюда *Бухары* съ хлопчатою и пряденою бумагою, мѣхами, Кашемирскими шалями, платками, козьимъ пухомъ, верблюжьею шерстью и другими товарами — всего милл. на 5. — Въ 1839 году привезено разнаго товара на 161,643,674 рубля, а въ 1840 году — на 165,427,381 рубль ассиг.

Бердичевъ (см. Ч. II. § 18) есть, можно сказать, складочное мѣсто разныхъ Россійскихъ, Прусскихъ и Австрійскихъ товаровъ. Здѣсь бываетъ ежегодно 5 армарокъ, на которыя съѣзжаются изъ отдаленнѣйшихъ краевъ Русскіе, Поляки, Прусаки и Австрійцы. Многочисленныя лавки наполняются тогда разными товарами, а равнины, вокругъ мѣстечка, покрываются табунами лошадей и рогатаго скота. Почти вся торговля производится здѣсь Евреями. Важнѣйшая изъ здѣшнихъ ярмарокъ — *Онуфріевская*, на которую, въ 1832 году, привезно было товаровъ почти на 5 мил. рублей; лошадей приведено на сумму до 710,000 рублей, а рогатаго скота — на 150,000 рублей.

Коренная ярмарка, въ 27 верстахъ отъ Курска, при Богородицкомъ Знаменскомъ монастырѣ, важнѣйшая въ Курской губерніи, на которую съѣзжается до 70,000 человѣкъ. Товаровъ привозится сюда на сумму отъ 25 до 35 милл. рублей; здѣсь же производится обширный торгъ лошадьми.

Ирбитская ярмарка, въ Пермской губерніи, переведенная изъ Енисейска въ Ирбитъ, существуетъ уже около двухъ столѣтій. Изъ *Европейской Россіи* привозятся на эту ярмарку: сукна, шелковыя матеріи, парчи, сахаръ, кофе,

---

Буряпами, состоящъ изъ стебелей и испорченныхъ листьевъ обыкновеннаго чая, которые соединяются посредствомъ клейкаго вещества и, потомъ, сушатся въ формѣ, имѣющей видъ кирпича.

фарфоръ, галантерейныя вещи; изъ *Кяхты* (чрезъ Иркутскъ и Красноярскъ): чай, китайка и проч.; изъ *Иркутска*, *Тобольска*, *Енисейска* и др. Сибирскихъ городовъ: пушный товаръ, рыба, икра; изъ *Кургана*, *Ялуторовска*: сало, коровье масло и пр.; *Бухарцы* и *Татары* привозятъ хлопчатую бумагу и холсты; *Армяне* — выбойку и проч. — Въ 1841 году привезено сюда товаровъ и приведено лошадей на 12,809,386 руб. серебромъ.

Въ *Обдорскѣ*, въ 600 верстахъ отъ Березова къ сѣверу, начинается ярмарка въ исходѣ Января. Къ этому времени съѣзжаются туда купцы, особенно изъ Березова, Русскіе промышленники, также жители Тобольска и другихъ городовъ, даже Самоѣды изъ Архангельской губерніи. Русскіе покупаютъ здѣсь оленей, мѣха, слоновую кость или зубы мамонта, шубы, сшитыя изъ кожъ сѣверныхъ оленей, пухъ арктическихъ гусей, котораго Остяки и Самоѣды продаютъ ежегодно до 600 пудъ. Самоѣды привозятъ также множество кожъ бѣлыхъ медвѣдей, а для себя покупаютъ желѣзные и мѣдные котлы, топоры, ножи, огнивы, иголки, табакъ и др. мелкія вещи.

Якутскъ есть средоточіе большей части сѣверной Сибирской торговли, особенно мѣхами. Для сбыта пушнаго товара, мамонтовой кости, моржеваго зуба и др. предметовъ, областные жители съѣзжаются на ярмарку въ Якутскъ, какъ въ сборное мѣсто для сѣверныхъ звѣролововъ, Якутовъ и Тунгузовъ. Въ это же время, въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ, приплываютъ на судахъ, по рѣкѣ Ленѣ, купцы изъ многихъ краевъ Сибири и Европейской Россіи, и привозятъ, для промѣна или продажи, разную посуду — мѣдную, оловянную, фаянсовую и деревянную, также ружья, свинецъ, порохъ, Черкаскій табакъ въ пачушахъ, хлѣбъ въ зернѣ, муку, крупу, соль, холсты, бумажные и шелковые товары, сукна средняго сорта, разныя напитки, особенно водку, сахаръ и чай; также отъ Американской Компаніи привозятся, черезъ Охотскъ, драгоцѣнные мѣха, коихъ одна часть отправляется отсюда въ Кяхту, а другая въ Европейскую Россію. — Впрочемъ собственно ярмарки тутъ не существуетъ: товары нигдѣ не выставляются; купеческіе товары хранятся въ домахъ и дворахъ, гдѣ и продаются, такъ что на улицахъ не замѣчается обыкновенная въ такихъ случаяхъ дѣятельность. — Въ 1836 году было привезено для продажи: бѣлокъ 615,000, лисицъ 16,000,

рѣчныхъ бобровъ 500, выдръ 200, куницъ 2000, песцовъ 20,000, горностаевъ 45,000, хорьковъ 3500, струи кабарожьей 10,000, соболей 18,000, моржеваго зуба 1000 пудъ, мамонтовой кости 1900 пудъ.

На *Иркутскую* ярмарку привезено, въ Декабрѣ 1839 года, товаровъ на 1,546,073 рубля; изъ этого числа продано на 615,505 рублей; прочіе товары вывезены на ярмарки Якутскую и Верхнеудинскую.

На *Охотскую* ярмарку привезено, съ 15 Іюля до 15 Сентября 1839 года, разнаго товару на 513,388 руб. 50 коп.; въ томъ числѣ мягкой рухляди на 174,820 руб. 50 коп. и моржеваго зуба 720 пудъ, на 21,610 рублей.

Въ крѣпости *Островной*, на рѣкѣ Анюѣ, Колымскаго округа, ежегодно, въ концѣ Января и начала Февраля, бываетъ ярмарка, продолжающаяся около 6 дней. Сюда пріѣзжаютъ Чукчи съ женами и дѣтьми. Здѣсь, по свидѣтельству г. Литке, производится оборотъ на сумму около 200,000 рублей [155]).

На *Анадырь*, около 250 верстъ отъ устья, бываетъ ярмарка въ Мартѣ или въ началѣ Апрѣля. Сюда собираются Чукчи, Коряки и Ломуты, человѣкъ до 300, и привозятъ съ собою мѣха — лисьи, купьи, собольи, оленьи и другіе, моржевый зубъ; приводятъ также оленей. Пріѣзжающіе сюда же Русскіе вымѣниваютъ ихъ товары на ткани, ножи, желѣзные и мѣдные котлы и на другія металлическія вещи, а болѣе всего на табакъ.

B. *Внѣшняя торговля.*

Моря, омывающія большую часть предѣловъ Россіи, какъ и счастливое расположеніе сухопутныхъ ея границъ, доставляютъ много способовъ къ исполненію полезныхъ предпріятій относительно распространенія внѣшней торговли, которая производится изъ многихъ, болѣе или менѣе, значительныхъ портовыхъ городовъ, лежащихъ на моряхъ Бѣломъ, Балтійскомъ, Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, также и изъ другихъ мѣстъ, находящихся на границахъ съ Пруссіею, Австріею, Молдавіею и вообще на Азіатскихъ границахъ. — Для легчайшаго обозрѣнія внѣшней торговли

155) Для предосторожности отъ свирѣпыхъ Чукчей отряжаются на эту ярмарку мѣстные исправники, коимъ поставлено въ обязанность ласково обходиться съ этими дикарями. Впрочемъ, продолжительныя торговыя связи примѣтно смягчаютъ ихъ нравы.

Россіи разсмотримъ отдѣльно: I, Внѣшнюю морскую торговлю; II, Внѣшнюю сухопутную торговлю, и заключимъ III, нѣкоторыми замѣчаніями относительно внѣшней торговли вообще.

X. *Внѣшняя морская торговля.*

На *Бѣломъ морѣ.* Внѣшняя морская торговля первоначально производилась собственно на Бѣломъ морѣ. Нечаянное прибытіе Англичанъ къ устьямъ Сѣв. Двины открыло имъ (дотолѣ торговавшимъ съ Ганзою) новый путь для торговли, и подало поводъ къ установленію торговыхъ сношеній съ Русскими. — Англичане (по открытіи Америки Испанцами), желая отыскать, на сѣверо-востокѣ, кратчайшій путь въ Китай и Индію, отправили туда, чрезъ Сѣверное Ледовитое море, три корабля, которые были застигнуты бурею и разлучены другъ отъ друга. Два изъ нихъ погибли у береговъ Лапландіи, а третій, подъ командою Ричарда Ченслера, занесенъ былъ въ Бѣлое море и, 24 Августа 1553 года, достигъ устьевъ Сѣверной Двины. Ченслеръ, узнавъ что онъ находится въ предѣлахъ Россіи, объявилъ себя посланникомъ короля Эдуарда VI. По желанію его, и съ дозволенія Іоанна IV, онъ былъ отправленъ въ Москву, гдѣ выпросилъ у Царя позволеніе Англійскимъ подданымъ: приходить въ Россію по торговымъ дѣламъ и покупать здѣсь дворы. Іоаннъ IV, постигая важность нечаяннаго сего событія во многихъ отношеніяхъ, объявилъ Эдуарду, что Англійскіе купцы могутъ надѣятся на совершенную безопасность, на защиту и свободу въ торговлѣ съ Русскими, — и уже въ 1555 году прибыло туда 5 Англійскихъ кораблей. (Въ это время и Русскіе учредили Россійское торговое Общество въ Лондонѣ.) Англичане, граматою 1557 года, были освобождены отъ платежа пошлины, и получили дозволеніе жить вездѣ въ Россіи и имѣть свои домы и лавки; а въ 1579 году было объявлено, что въ Иванъ-городъ (см. Ч. II. § 8. Нарва) и другіе города Лифляндіи могутъ пріѣзжать всѣ иностранные купцы, но что сѣверныя воды Россіи открыты только для Англичанъ. Этотъ, дотолѣ пустынный край, въ скорое время оживился прибытіемъ многихъ кораблей Англійскаго торговаго Общества, имѣвшаго свои домы въ Новгородѣ и Вологдѣ, даже собственную землю въ Холмогорахъ, а въ Москвѣ — главное складочное мѣсто. Англичане начали снабжать Русскихъ шелко-

выми матеріями, галантерейными вещами, сукнами, сахаромъ, свинцомъ и проч., а сами покупали въ Россіи пеньку, ленъ сало, мягкую рухлядь, кожи. Важность сей торговли побудила Іоанна IV основать при устьяхъ Двины торговый портъ. Въ 1587 году построенъ былъ городъ, въ послѣдствіи названный Архангельскомъ (см. Ч. II § 5.). Открытая здѣсь торговля была нѣкоторое время монополіею Англійской Бѣломорской Компаніи. Осодоръ Іоанновичъ также покровительствовалъ Англійскимъ купцамъ. Съ 1604 года, съ дозволенія Бориса Годунова, и Гамбургскіе корабли начали ходить въ Архангельскъ. Наконецъ Царь Алексѣй Михайловичъ открылъ, въ 1648 году, Архангельскій портъ для всѣхъ націй; съ этого времени появились здѣсь Голландцы, Бременцы, Любчане, Норвежцы и другіе, и тогда уже Англичане, наравнѣ съ другими иностранцами, должны были платить пошлину. Внутренняя торговля оживилась доставленіемъ Россійскихъ произведеній по рѣкамъ Сухонѣ, Югу, Сѣверной Двинѣ и Вычегдѣ — въ Архангельскъ, служившій тогда единственнымъ мѣстомъ непосредственному сношенію съ западными Европейскими государствами. Для большаго оживленія сей торговли Петръ Великій приступилъ къ постройкѣ кораблей въ Архангельскѣ, а въ 1694 году отправилъ на свой счетъ первый, тамъ построенный, купеческій корабль въ Голландію съ казенными товарами. Но таковое быстрое развитіе торговой жизни въ Архангельскѣ пріостановилось по основаніи С. Петербурга и пріобрѣтеніи Остзейскихъ провинцій; а по перенесеніи главнѣйшей торговли Архангельска въ новую при-Балтійскую столицу, Бѣломорская торговля начала приходить въ упадокъ, по мѣрѣ усиленія коммерческихъ движеній въ С. Петербургѣ. Всѣ мѣры, принимаемыя Правительствомъ въ новѣйшія времена, къ возвышенію Бѣломорской торговли, мало имѣли успѣха. — Навигація на Бѣломъ морѣ продолжается пять мѣсяцевъ, съ исхода Мая до исхода Октября. Множество мелей, частые туманы и бури (въ Сентябрѣ) затрудняютъ плаваніе по этому морю. Для безопасности мореплавателей находятся на нѣкоторыхъ главныхъ мысахъ башни, а на Мудьюгскомъ островѣ, при входѣ въ Березовое устье Двины, устроенъ маякъ, освѣщаемый постояннымъ огнемъ. Нынѣ предполагается устроить маяки по Терскому берегу, также по Зимнему и въ другихъ мѣстахъ.

На Бѣломъ морѣ, кромѣ *Архангельска*, пѣтъ удобныхъ гаваней; да и этотъ портъ, по мѣстоположенію, отдаленности и суровости климата, не представляетъ большихъ выгодъ для судоходства; впрочемъ купеческая гавань, или *Соломбольская*, можетъ помѣстить до 500 кораблей и совершенно безопасна отъ вѣтровъ. Въ Архангельскѣ сосредоточивается торговля крайней сѣверной части Европ. Россіи; сюда доставляются произведенія губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Костромской, Пермской, отчасти Казанской и Оренбургской [156]). Чрезъ этотъ портъ отправляются за границу: пенька, ленъ, льняное сѣмя сало, деготь, щетина, смола, рогожи, сырыя кожи и доски; а получаются изъ-за границы: виноградныя вина, фрукты, сахаръ, песокъ, кофе, сандалъ, сукно бумага, мѣдь, свинецъ и соль. Отпускъ товаровъ ежегодно превышаетъ количество привозимыхъ товаровъ слишкомъ 10ью милліонами. Въ 1839 году прибыло туда 336 кораблей; товару привезено на 778,557 рублей, а отпущено на 11,597,591 рубль. — *Онега* хотя и считается портовымъ мѣстомъ, однако суда не могутъ проходить чрезъ отмели въ устье рѣки, и якорное мѣсто лежитъ далѣе на востокъ. Изъ Онеги вывозится только лѣсъ, болѣе всего въ Англію — однихъ досокъ на сумму до 100,000 рублей. — Есть и на западномъ берегу гавани *Кемь* и *Сума*, но изъ нихъ плаваютъ только на рыбные промыслы.

На Балтійскомъ морѣ. Въ половинѣ XII столѣтія Нѣмцы изъ Бремена и другихъ городовъ появились въ устьяхъ Двины (см. Ч. II § 10 примѣч.) Здѣсь, какъ и вообще на приморскихъ берегахъ губ. Остзейскихъ, они производили торговлю съ туземцами, привозившими къ нимъ свои произведенія для обмѣна ихъ на иностранныя. Въ послѣдствіи, по примѣру Готландцевъ — съ которыми Русскіе имѣли торговыя сношенія [157]) — старались они перенести свою

156) Изъ одного Великаго-Устюга (Вологодской губ.) доставлено, въ 1836 году, въ Архангельскій портъ, кромѣ значительнаго количества щетины, сала, пеньки, льна, — до 10,000 четвертей хлѣба, скупленнаго, большею частью, въ Вологодской губерніи.

157) Сначала Нѣмцы производили торговлю съ Русскими, посредствомъ острова Готланда, на которомъ, въ городѣ Висби, былъ общій базаръ сѣверныхъ торговцевъ. Готландъ былъ долгое время средоточіемъ сей торговли и главнымъ рынкомъ для сбыта товаровъ. Въ 1229 году былъ

торговлю внутрь Россіи, и вскорѣ, какъ Готландцы, такъ и Нѣмцы, стали непосредственно торговать съ Русскими въ Новгородѣ, гдѣ они имѣли свои лавки, торговые дворы (Нѣмецкій дворъ) и церкви; а Новгородцы, съ своей стороны, посылали корабли въ Любекъ и Данію [158]). Такимъ образомъ, въ концѣ XII и началѣ XIII вѣковъ, непосредственная внѣшняя торговля Русскихъ съ Нѣмцами производилась чрезъ Лифляндію. По развитіи Ганзейскаго Союза, въ началѣ XIII вѣка, Новгородъ славился своею торговлею и богатствомъ [159]). Заключеніе въ темницу Нѣмецкихъ купцевъ, торговавшихъ въ Новгородѣ [160]), какъ и безпрестанная вражда Русскихъ съ Лифляндскимъ Орденомъ были главною причиною паденія Ганзейской торговли въ Новгородѣ, перешедшей оттуда въ Ригу, потомъ въ Ревель; наконецъ складочнымъ мѣстомъ для Ганзейской торговли съ Россіею избрана была Нарва, противъ которой, на другой сторонѣ рѣки (Наровы), находился *Иванъ-городъ*, основанный Русскими, въ 1492 году. По взятіи Нарвы Іоанномъ Грознымъ, въ 1553 году, Ганза производила тамъ торговлю наравнѣ съ другими иностранными купцами. Въ концѣ XVI вѣка, когда могущество Ганзы начало клониться къ упадку, торговля не дѣлала успѣховъ и, можно сказать, совершенно пріостановилась по взятіи Нарвы Шведами, въ 1590 году, особенно же по уступленіи послѣднимъ Ингерманландіи и части Кареліи, по Столбовскому миру (1617 г.), въ слѣдствіе котораго границы Россіи еще болѣе отодвинулись отъ береговъ Балтійскаго моря. — Но отъ всеобъемлющаго взора Петра Великаго не укрывалось

заключенъ на Готландѣ торговый договоръ, въ присутствіи Русскихъ пословъ и всѣхъ бывшихъ тамъ иностранныхъ купцевъ; этотъ договоръ былъ скрѣпленъ общею печатью купечества.

158) При осадѣ Шлезвига Королемъ Датскимъ, Свендомъ IV, въ 1157 году, захвачено нѣсколько Русскихъ судовъ, и товары ихъ были розданы воинамъ Свенда.

159) Тогда были тамъ огромные запасы мѣховъ, льна, кожи, воска и проч., также драгоцѣнныхъ бархатныхъ и шелковыхъ матерій. Въ XV вѣкѣ въ Новгородѣ считалось 180 церквей и монастырей и до 400,000 жителей.

160) Въ 1493 году сожгли въ Ревелѣ одного Россіянина, уличеннаго въ преступленіи. Въ отмщеніе Нѣмцамъ, за таковое самовластіе, Іоаннъ III приказалъ схватить 49 Нѣмецкихъ купцевъ и отнять у нихъ всѣ ихъ товары.

все то, что только могло способствовать къ распространенію морской торговли. Онъ убѣдился, что Бѣлое море и Архангельскъ, лежащіе въ малообитаемой и холодной странѣ, большую часть года опасной для мореплаванія — по отдаленности морскаго пути изъ Европы, не обѣщали желаемыхъ выгодъ для распространенія торговли; а по сему первая и любимая мысль его была: овладѣть берегами Балтійскаго моря, чтобы имѣть на ономъ гавань. Немедленно по завоеваніи Ингерманландіи, въ 1703 году, была заложена новая столица, *С. Петербургъ*, при устьяхъ Невы (см. Ч. II. § 8), и едва только возникло тамъ нѣсколько хижинъ, какъ уже на другой годъ пришелъ туда Голландскій корабль, нагруженный виномъ, солью и другими товарами [161]). Въ 1714 году прибыло туда 14 кораблей, а въ 1715 — уже 53 корабля. Первый Русскій корабль, отправленный изъ С. Петербурга съ Русскими товарами въ Венецію, былъ вмѣстѣ и первый изъ Русскихъ кораблей, явившихся на Средиземномъ морѣ. Торговля, производимая въ Архангельскѣ, была отчасти переведена въ С. Петербургъ, и вскорѣ послѣ того Новгородцы и Псковитяне начали доставлять туда свои товары; отчего торговля Россіи на сѣверѣ распространилась [162]). Между тѣмъ, по Ништадтскому миру (1721 г.), Россія пріобрѣла значительную часть береговъ Балтійскаго моря, отъ Выборга до устьевъ Двины, а вмѣстѣ съ тѣмъ и нѣсколько портовъ. Наконецъ, по пріобрѣтеніи Курляндіи (1795) и Финляндіи

---

161) Петръ Великій всячески старался поощрять мореплавателей, приходящихъ въ С. Петербургъ. Обрадованный появленіемъ перваго корабля, онъ приказалъ подарить каждому матросу по 300 талеровъ, а самъ корабельщикъ былъ приглашенъ губернаторомъ къ столу, и получилъ 500 червонцевъ въ подарокъ. Пушкомъ велѣно было объявить, что шкиперъ послѣдующаго за этимъ корабля будетъ награжденъ 300, а третьяго — 150 червонцами; награда была обѣщана и матросамъ этихъ кораблей. Сверхъ того первый, упомянутый Голландскій, корабль, переименованный *С. Петербургомъ*, получилъ навсегда особыя привиллегіи. О построеніи С. Петербурга объявлено было Русскимъ посламъ при Европейскихъ Дворахъ, для обнародованія о томъ купечеству; съ Франціею заключена торговая конвенція; Итальянскимъ кораблямъ обѣщана уступка половины обыкновенной пошлины.

162) Только въ сообщеніи сѣверной части съ юго-восточною Россіею представлялись неудобства, для устраненія коихъ Петръ I. самъ начерталъ планъ къ соединенію сѣверныхъ водъ съ Волжскими. (с. § 14 II.)

(1743, 1809), Россія овладѣла восточными берегами Балтійскаго моря, отъ Торнео до Полангена. Съ этого времени почти во всѣхъ портахъ, лежащихъ у сихъ береговъ, увеличилась торговая дѣятельность. — Судоходство на Балтійскомъ морѣ не безопасно, какъ по причинѣ отмелей, прибрежныхъ скалъ и скалистыхъ острововъ, болѣе всего въ Финскомъ заливѣ, такъ и отъ непостоянныхъ вѣтровъ, особенно весною и осенью; съ Декабря же по Мартъ навигація, большею частію, прерывается льдами. Для доставленія безопасности судоходству содержатся въ разныхъ мѣстахъ маяки, сигнальныя башни и другіе предостерегательные знаки; особенно Финскій заливъ весь огражденъ маяками [163]).

Болѣе или менѣе важныя торговыя гавани на Балтійскомъ морѣ, принадлежащія Россіи, суть: *Торнео*, *Улеоборгъ*, *Брагештадтъ*, *Гамлекарлеби*, *Якобштадтъ*, *Никарлеби*, *Васа*, *Каске*, *Христинештадтъ*, *Біернеборгъ*, *Раумо*, *Ништадтъ*, *Иодендаль*, *Або*, *Гангудъ*, *Экенесъ*, *Гельзингфорсъ*, *Ловиза*, *Фридрихсгамъ*, *Выборгъ* — всѣ въ Финляндіи; *С. Петербургъ* съ *Кронштадтскимъ* портомъ, *Нарва* — въ С. Петербургской губерніи; *Ревель*, *Балтійскій Портъ*, *Кунда*, *Гапсаль* — въ Эстляндіи; *Аренсбургъ*, на островѣ Эзелѣ; *Перновъ*, *Рига* — въ Лифляндіи; *Виндава* и *Либава* — въ Курляндіи. — Между этими портами, по торговой дѣятельности, первое мѣсто занимаетъ *С. Петербургъ*. По устроеніи Вышневолоцкой системы и открытіи Ладожскаго канала, торговля въ С. Петербургѣ быстро начала возрастать, вмѣстѣ съ процвѣтаніемъ внутренней торговли Россіи. Вообще сѣверныя водяныя сооб-

---

163) Маяки, содержимые Россійскимъ Правительствомъ на Балтійскомъ морѣ, суть: *Утo*, на островѣ Аландскомъ; *Даверортскій*, на ос. Даго; два *Фильзантскіе*, на о. Эзелѣ; два *Домеснесскіе*, при входѣ въ Рижскій заливъ, на берегу Курляндіи; *Руно*, на о. Руно; *Динаминдскій*, въ устьѣ Западной Двины; также на островахъ *Сескарѣ*, *Соммерсѣ*, *Гохландѣ* и др.; на островѣ *Наргенѣ*, при входѣ въ Ревелькій рейдъ; *Кокшхарскій*, близъ Ревеля; *Екатерининтальскіе*, сѣверной и южный, въ Ревелѣ; *Пакерортскій*, при входѣ въ Балтійскій портъ; *Нарвскій*; *Толбухинскій*, близъ Кронштадта, и нѣкот. другіе. — До 1802 года предостерегательными знаками на маякахъ служили просто горящіе костры дровъ; но съ 1804 года маяки освѣщаются фонарями съ зеркальнымъ отраженіемъ.

щенія приносятъ этому порту величайшія выгоды для торговли: посредствомъ этихъ путей доставляются сюда произведенія почти изъ половины Европейской Россіи. Заграничная торговля этого порта есть важнѣйшая въ Россіи: въ 1839 году привезено сюда товару на 198,961,386 рублей, а отпущено за границу на 132,018,295 рублей. Главное неудобство этого порта состоитъ въ мелководіи восточнаго угла Финскаго залива (см. § 3 Балтійское море); почему нагруженные купеческіе корабли, даже средней величины, не могутъ ходить въ С. Петербургъ, и останавливаются въ Кронштадтѣ. Къ *Кронштадтскому* порту пришло, въ 1839 году, 1333 корабля и 45 пароходовъ (въ томъ числѣ было 112 кораблей Русскихъ, 785 Англійскихъ, 75 Французскихъ, 53 Американскихъ, 51 Неаполитанскій и др.); въ 1840 году считалось въ приходѣ 1461 корабль, а отправлено за границу 1415 (въ томъ числѣ 736 к. въ Великобританію и 122 въ Пруссію). — Второе мѣсто послѣ С. Петербурга, относительно внѣшней торговли, занимаетъ *Рига:* Въ 1840 году было въ приходѣ 1195 кораблей (387 Англійскихъ), а вышло 1172; товару привезено на 4,586,966 руб. 38 коп. сереб., а отпущено за границу на 12,712,123 руб. 10 коп. сереброж. Въ 1841 году прибыло 1223 корабля; привозъ товара простирался сверхъ 5 мил. руб. сереб., а отпускъ — сверхъ 14 мил. Судоходство къ Ригѣ, лежащей въ 12 верстахъ отъ моря, затрудняется мелководіемъ устьевъ Западной Двины; такъ и Рижская рейда наполнена отмелями и подводными камнями и, во время почныхъ бурь, опасна для кораблей. У Динамюнда (крѣпости у устьевъ Двины) останавливаются корабли, идущіе въ Двину къ Ригѣ, до которой сопровождаютъ ихъ отсюда таможенные служители. — Къ лучшимъ портамъ на Балтійскомъ морѣ принадлежатъ Либава и Гельзингфорсъ. Въ *Либавѣ* торговля производится до самой поздней осени, иногда даже и зимою, потому что гавань замерзаетъ только во время самыхъ жестокихъ морозовъ; навигація открывается въ ней также гораздо ранѣе, нежели въ другихъ при-Балтійскихъ портахъ: въ 1840 году первый корабль пришелъ уже 20 Января, а послѣдній вышелъ 20 Декабря. *Гельзингфорсъ* производитъ важную торговлю хлѣбомъ, рыбою и лѣсомъ. Въ *Выборгѣ* ежегодно приходитъ до 100 кораблей, и столько же отправляется за границу. Вывозные товары суть: досокъ, смола, сало, конопля; а при-

возные: вина, сахаръ, кофе, пряные коренья, соль, хлѣбъ. Корабли останавливаются въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города, и грузъ доставляется къ нимъ на перевозныхъ судахъ. *Виндава* имѣетъ обширную гавань; только мелководіе рейды не мало затрудняетъ судоходство, которое было бы уже потому важно, что корабли, идущіе въ Виндаву, избѣгаютъ опаснаго мыса у Домеснеса. Въ 1840 году было тамъ въ приходѣ 86 кораблей, а отправлено за границу 83; товаровъ привезено въ семъ году на 29,909 руб. сереб. Въ *Перновѣ* прибыло, въ 1840 году, изъ-за границы 100 кораблей, а каботажныхъ судовъ 33; отошло за границу 82, въ Россійскіе порты 25 кораблей и 33 каботажн. судна. *Аренсбургѣ*, по недостатку промышленности между жителями, производитъ незначительную торговлю; ктому и гавань мелка — большія суда останавливаются на якорѣ въ 7 верстахъ отъ города, на рейдѣ, гдѣ они выгружаются и нагружаются. Въ 1840 году прибыло туда изъ иностранныхъ портовъ 13 кораблей, а отправлено за границу 12. Иностранныхъ товаровъ очищено пошлиною по цѣнѣ на 6087 руб. сереб.; отпускъ за границу составляетъ почти только рожь и ячмень; — всего вывезено товаровъ на 78,168 руб. сереб. Въ *Ревелѣ* торговля незначительна, особенно со времени усиленія ея въ С. Петербургѣ. *Балтійскій Портъ*, къ западу отъ Ревеля, лежитъ при бухтѣ »Роге« косл сѣверная часть открыта съ моря; почему и не очень удобно стоять тамъ кораблямъ. Эта бухта можетъ вмѣстить большой флотъ, имѣетъ отличныя якорныя мѣста, и замерзаетъ только въ самые жестокіе морозы, въ Январѣ и Февралѣ. Идущіе изъ Мессины корабли съ южными плодами стараются какъ можно ранѣе, весною, достигнуть этого порта; тутъ выгружаютъ съ нихъ товаръ, который отправляется въ Ревель и С. Петербургъ, сухимъ путемъ. Исключая этихъ кораблей, Балтійскій Портъ не посѣщается, по причинѣ близости Ревеля и по недостатку обратныхъ грузовъ. — Изъ при-Балтійскихъ портовъ вообще преимущественно отпускаются: разнаго рода хлѣбъ, лепъ, пакля льняная, пенька, сѣмя льняное и конопляное, щетина, перья, пухъ, сырыя кожи, поташъ, рыбій клей, полотно, веревки, канаты, желѣзо и лѣсъ; а изъ-за границы привозится къ нимъ болѣе всего: сахарный песокъ, кофе, фрукты, аптекарскіе матеріалы, виноградное вино, ромъ, портеръ, хлопчатая бумага пряденая и сырецъ,

шелкъ, индиго, кошениль, деревянное масло, москотильные товары, желѣзо, табакъ и соль.

На Черномъ и Азовскомъ моряхъ. Въ половинѣ X вѣка, Русскіе, ниспровергнувъ владычество Хозаровъ на восточныхъ берегахъ Азовскаго моря, основали, на берегахъ Кубани, Княжество Тмуторокапское; но Русская торговля не имѣла большихъ выгодъ отъ обладанія этою областью, перешедшею, во время междоусобій Русскихъ Князей, во власть Половцевъ. Въ началѣ XII столѣтія, Венеціанцы, участвовавшіе въ Византійской торговлѣ, поселились на берегахъ Азовскаго моря, гдѣ, въ послѣдствіи, возникъ городъ Тана, (см. Ч. II § 47 Азовъ). Въ половинѣ XIII вѣка, предпріимчивые Генуэзцы утвердились въ Крыму, особенно въ Кафѣ, и овладѣли Черноморскою торговлею; но около половины XV вѣка, по завоеваніи Турками Константинополя (въ 1454 г.), торговля Генуэзцевъ на семъ морѣ начала упадать и, наконецъ, прекратилась по взятіи Кафы султаномъ Магометомъ (въ 1475 г.). Турки заперли тогда Черное море для кораблей всѣхъ Христіанскихъ государствъ, и только одному Русскому флагу предоставлено было право судоходства по оному. Въ это время Русскіе ходили въ Азовъ и Кафу, гдѣ они промѣнивали кожи, холстъ и мѣха на шелкъ, жемчугъ и др. произведенія востока. При всѣхъ стараніяхъ Іоанна III доставить Русскимъ безопасность въ сей торговлѣ, купцы Русскіе не мало претерпѣвали притѣсненій отъ Донскихъ Казаковъ и Крымцевъ, особенно же отъ самовольныхъ Турецкихъ пашей. Петръ Великій, по восшествіи на престолъ, обратилъ сначала все свое вниманіе на югъ. По заключеніи мира съ Турками, кромѣ Азова, устроена была другая пристань — Таганрогъ. Трактатомъ, заключеннымъ съ Турціею, въ 1739 году, торговля между подданными Россіи и Турціи хотя и была объявлена свободною, однако жъ успѣховъ отъ нея не льзя было ожидать, потому что условіемъ упомянутаго трактата было: производить торговлю на Черномъ морѣ только посредствомъ Турецкихъ судовъ. Такъ и учрежденная (въ 1756 году) *Константинопольская коммерческая Компанія* въ Москвѣ, исключительно производившая торговлю съ Константинополемъ, была уничтожена при Петрѣ III, въ 1762 году. Средоточіемъ Азовской торговли сдѣлался потомъ Черкаскъ на Дону, гдѣ производилась мѣновая тор-

говля между Русскими, Казаками, Турками, Греками, Армянами и Евреями. Наконецъ по заключеніи мира съ Турками въ Кучукъ-Кайнарджи, въ 1774 году, признана власть Россіи надъ Азовомъ, Таганрогомъ, Кинбурномъ, Керчью, Еникале и большимъ участкомъ земли между Днѣпромъ и Бугомъ; Русскій флагъ пріобрѣлъ свободу судоходства на Турецкихъ водахъ и право проходить чрезъ Дарданеллы. Еще болѣе прочное основаніе Русской торговли на Черномъ морѣ положено пріобрѣтеніемъ Крыма, въ 1783 году, а потомъ присоединеніемъ къ Россійскимъ владѣніямъ страны лежащей между Бугомъ и Днѣстромъ, и основаніемъ города Одессы, въ 1793 году.

Въ 1826 году, удостоились *Высочайшаго* утвержденія: 1) планъ *Торговаго Общества* въ Одессѣ, съ капиталомъ до 2 милл. червонцевъ, имѣющаго цѣлію распространить отпускную нашу торговлю чрезъ Черноморскіе порты и торговыя связи Россіи съ иностранными Державами, особенно внѣ Европы; 2) учрежденіе, въ Одессѣ же, *Морской Страховой Конторы*, для застрахованія судовъ и товаровъ, отправляемыхъ оттуда, какъ за границу, такъ и въ другіе Черноморскіе и Азовскіе порты. Тамъ же составилась Компанія, подъ названіемъ Черноморской, для заведенія паровыхъ мельницъ и отпуска пшеничной муки за границу. — Судоходство по Азовскому морю производится на неудобныхъ Донскихъ лодкахъ, поднимающихъ до 8000 пудъ груза, и ходящихъ также между Керью, Таганрогомъ и крѣпостью Св. Димитрія, для перевозки товаровъ съ большихъ мореходныхъ судовъ, и для нагрузки ихъ [165]); но и эти плоскодонныя лодки, по мелководію моря, должны останавливаться въ нѣсколькихъ верстахъ отъ берега, откуда товары подвозятся къ нимъ на невысокихъ телегахъ, запряженныхъ волами. Кромѣ мелководія, карантины на берегахъ Азовскаго моря (учрежденные для предосторожности

164) Самые большіе купеческіе корабли не могутъ входить въ Азовское море. Для перевоза разныхъ казенныхъ и частныхъ грузовъ, по Азовскому и Черному морямъ, въ Севастополь, Одессу, Анапу и другіе приморскіе порты, употребляются каботажныя суда, строящіяся преимущественно на Дону: въ Новочеркаскѣ и станицахъ Аксайской, Старочеркаской и частію Качалинской (въ Землѣ Донскихъ Казаковъ); постройка подвозныхъ судовъ производится болѣе всего въ Качалинской станицѣ; на нихъ же развозятъ разные товары по Дону, отъ Качалинской пристани до Ростова, и по морю, до Таганрога.

противъ внесенія заразы изъ Турціи) затрудняли судоходство на семъ морѣ. Въ 1833 году объявлено Азовское море практическимъ, т. е. закрытымъ для всѣхъ иностранныхъ кораблей, не выдержавшихъ карантина, который нынѣ назначенъ исключительно въ Керчи, сдѣлавшейся мѣстомъ складочной торговли. Въ 1834 году Высочайше утвержденъ проэктъ *Керченской Торговой Компаніи*, которая имѣетъ цѣлію доставлять въ Керчь, на каботажныхъ судахъ, произведенія преимущественно южныхъ губерній Европ. Россіи, для нагрузки ихъ на иностранные корабли. — Навигація на Азовскомъ морѣ продолжается съ Мая до Октября. Для обезпеченія судоходства въ темныя ночи, устроены каменные маяки: первый въ сѣверной части залива, на Бѣлосарайской Косѣ; другой маякъ — Еникольскій, при входѣ въ Азовское море, на восточномъ мысѣ, называемомъ „Фонарь“; третій — при входѣ въ Керченскій проливъ, на Крымскомъ же берегу, на мысѣ Таклы.

Таганрогская гавань и заложенная, въ 1778 году, *Херсонская*, имѣли мало удобства для судоходства, особенно по мелководію. Послѣ Ясскаго мира, въ 1792 году, заливъ при Татарскомъ селеніи „Хаджибей“, уже издавна славившійся рейдою, обратилъ на себя вниманіе Правительства: Императрица Екатерина II., въ 1793 году, повелѣла устроить здѣсь портъ и городъ, нынѣшнюю Одессу, которая уже въ 1795 году сдѣлалась соперницею Таганрога, производившаго довольно значительную торговлю; города же Херсонъ, Николаевъ и Очаковъ совершенно упали, и только Осодосія, съ 1800 года, была значительнѣе прочихъ торговыхъ городовъ, — когда всѣ гавани Тавриды объявлены свободными портами. Торговля на Черномъ морѣ начала оживляться; привозъ товаровъ всегда превышалъ вывозъ. Съ начала XIX. столѣтія торговля Одессы стала возрастать, а вмѣстѣ съ тѣмъ Таганрогъ началъ терять прежнюю свою значительность. По установленіи всеобщаго спокойствія въ Европѣ, съ 1815 года, торговля начала процвѣтать преимущественно въ Одессѣ. Съ 1825 года Черное море покрылось коммерческими судами, и вывозъ хлѣба, сала, шерсти изъ онаго весьма увеличился. Турецкая война и другія бѣдствія, постигшія полуденную Россію, какъ то: необыкновенныя опустошенія отъ саранчи, около 7 лѣтъ сряду (съ 1822—1829), и проявившаяся, въ 1829 году, чума въ Одессѣ, пріостановили на короткое время дѣятельность на

Чернымъ морѣ; но миръ, заключенный въ 1829 году, снова оживилъ ее, а открытіе Чернаго моря и Босфора всѣмъ флагамъ имѣло постоянно выгодное вліяніе на Крымскія гавани. Однако же Одесса, уже какъ портъ, лежащій ближе къ Средиземному морю и чрезвычайно распространившій свою торговлю, есть важнѣйшій изъ всѣхъ прочихъ, и служитъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ для произведеній Волыни, Подоліи и Малороссіи. — Вообще на этихъ моряхъ суть слѣдующіе, болѣе или менѣе важные порты: *Рени*, *Измаилъ*, на Дунаѣ, и *Аккерманъ*, у Днѣстра — въ Бессарабіи; *Одесса*, у Чернаго моря — въ Херсон. губ.; *Евпаторія*, *Балаклава*, *Ѳеодосія*, у Черн. моря, *Керчь*, у Таврическ. пролива, *Бердянскъ*, у Азовс. моря, — всѣ въ Крыму; *Маріуполь*, у Азов. моря, — въ Екатериносл. губ.; *Редутъ-Кале*, у Чернаго моря, — въ Имеретіи. По прибрежному каботажному судоходству важнѣйшіе: *Херсонъ* — у Днѣпра; *Таганрогъ*, у Азовскаго моря и *Ростовъ* (или крѣпость Св. Димитрія), на Дону — въ Екатеринославской губерніи.

Одесса есть единственный въ Россіи порто-франко, съ 1817 года. Гавань не всегда замерзаетъ и открыта для вѣтровъ; грунтъ очень крѣпокъ. Купеческая гавань (глубиною отъ 8 до 23 футовъ) и военная ограждены высокими плотинами, обложенными камнемъ и выходящими въ море саженъ на 200; по нимъ могутъ подъѣзжать повозки къ кораблямъ, для нагрузки и разгрузки. Число приходящихъ въ этотъ портъ судовъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ; нынѣ въ Одессу ежегодно приходитъ отъ 700 до 1000 судовъ. Въ 1839 году прибыло туда 1027 судовъ разныхъ націй; товаровъ отпущено, въ томъ же году, на 48,636,350 рублей, а привезено на 21,865,346 рублей. Главный предметъ отпуска составляетъ пшеница и вообще зерновый хлѣбъ (до милліона четвертей); вывозъ шерсти изъ Одессы постепенно увеличивается: въ 1826 году отпущено оттуда 18,000 пудъ, а въ 1835 — 116,000 пудъ, — изъ послѣдняго количества отправлено въ Англію 70,336 пудъ. Въ *Измаилѣ* развивается значительная торговля; въ иной годъ отправляется изъ этого порта до 300 кораблей за границу [165]). —

---

165) Въ 1841 году отстроенъ на оконечности Георгіевскаго острова, у самаго впаденія Дуная въ Черное море, маякъ для освѣщенія фарвашера при устьѣ Сулинскаго гирла, и для предупрежденія опасности, угро-

Въ *Аккерманѣ* торговля маловажна. Отсюда вывозится небольшое количество пшеницы, проса, соли и масла коровьяго, на Греческихъ и Турецкихъ судахъ. — *Херсонъ* есть главное мѣсто каботажной торговли Русскихъ на Черномъ морѣ. Здѣсь производится значительная торговля лѣсомъ, сплавляемымъ изъ внутреннихъ губерній Россіи, по Днѣпру; кромѣ того всѣ порты и крѣпости Чернаго моря снабжаются отсюда казенными припасами. — Въ *Евпаторіи* мало торговой дѣятельности. Преимущественно отпускается отсюда, ежегодно, большое количество шерсти Крымскихъ овецъ. Рейда здѣсь открыта для всѣхъ вѣтровъ и не безопасна. — *Балаклава* имѣетъ лучшую гавань въ Крыму, защищенную отъ всѣхъ вѣтровъ высокими и гористыми берегами: но она мала и входъ въ нее узокъ (25 саженъ), и при сильныхъ и противныхъ вѣтрахъ опасенъ для мореходцевъ; впрочемъ эта гавань часто служитъ убѣжищемъ многимъ судамъ, во время бурь. Торговля въ Балаклавѣ маловажна, и развитію ея препятствуетъ особенно близость Ѳеодосіи, Евпаторіи и Керчи. — *Ѳеодосія* есть важнѣйшій въ Крыму портъ по торговлѣ съ Анатоліею, и имѣетъ обширную и безопасную гавань. — Въ *Керчи* торговля мало по малу распространяется. Въ 1832 году прибыло туда 180 каботажныхъ судовъ съ товарами (изъ Таганрога, Ростова и Маріуполя); а изъ Керчи вышло 198. — Иностранныхъ судовъ приходитъ туда ежегодно отъ 600 до 700. — Въ *Бердянскѣ*, въ недавнее время, устроена небольшая гавань. Торговля здѣсь столь удивительно возрастаетъ, что нынѣ этотъ городъ сравнился съ Маріуполемъ. Въ 1836 году отпущено было товаровъ только на 19,520 рублей; но уже въ 1838 г. вывезено изъ сего порта: пшеницы (большею частію изъ губ. Екатеринославской и Харьковской) на сумму 1,284,215 руб., ржи — на 45,141 руб., ячменя — на 8050 руб., сѣмени льнянаго — на 76,130 руб., масла коровьяго — на 2805 руб., сала говяжьяго — на 1500 рублей. Въ 1839 году вывезено одной пшеницы

жающей судамъ у оттмелей, лежащихъ около этого гирла. Такъ и для расчистки самаго Сулинскаго гирла построено, въ этомъ же году, два судна, которыя будутъ тянуть за собою желѣзный снарядъ наподобіе граблей; этимъ способомъ надѣются предупредить большое загорѣніе устья Дуная отъ наноснаго песку, и сдѣлать этотъ проходъ удобнымъ для судоходства.

до 210,000 четвертей; а всѣхъ товаровъ отпущено на 4,107,638 рублей. — Въ *Маріуполѣ* рѣка Кальміусъ образуетъ гавань, удобную для нагрузки товаровъ. Сюда доставляются разныя произведенія изъ сосѣдственныхъ странъ, отчасти изъ губ. Таврической, Екатеринославской и изъ Земли Донскихъ Казаковъ. Торговля въ Маріуполѣ ежегодно возрастаетъ. Въ 1840 году отпущено отсюда 60,000 четвертей разнаго хлѣба и, въ первый разъ, 3000 пудъ анису, также — для перваго опыта — 2000 пудъ масла, добытаго изъ подсолнечника. — Въ *Таганрогѣ* важнѣйшее неудобство составляетъ мелководіе гавани; рейда находится въ 15 верстахъ отъ гавани и имѣетъ 14 футовъ глубины. Суда останавливаются въ 3 верс. отъ карантина, а большія и далѣе. Нагрузка ихъ производится посредствомъ перевозныхъ лодокъ; но и послѣдніе, за мелководіемъ, подходятъ къ берегу не ближе 250 или 200 саженъ; сюда подвозятъ къ нимъ на телегахъ (запряженныхъ волами или лошадьми, кои идутъ по уши въ водѣ и везутъ отъ 20 до 25 пудъ) разные товары; или сильные работники катятъ по морю огромные бочки съ водкою, виномъ и масломъ. Корабли, нагруженные такимъ образомъ, обыкновенно берутъ съ собою каботажныя лодки до Еникаля, гдѣ опять выгружаютъ на нихъ часть товаровъ. Такія неудобства главнѣйше препятствуютъ развитію обширнѣйшей торговли въ Таганрогѣ, который, впрочемъ, есть важнѣйшій портъ на Азовскомъ морѣ. Болѣе всего отпускается отсюда пшеница. Въ 1839 году привозъ товаровъ простирался на сумму 8,219,648 рублей, а отпускъ — на 13,813,323 рубля. — *Ростовъ* лежитъ при нижнемъ Донѣ, коего постепенное обмеленіе угрожаетъ паденіемъ торговли. Здѣсь производится перегрузка товаровъ съ низкихъ рѣчныхъ барокъ на морскія суда. — *Редутъ-Кале* имѣетъ довольно удобную гавань; торговля начинаетъ здѣсь возрастать. — Къ Черноморскимъ и Азовскимъ портамъ вообще доставляются для вывоза за границу предметы, болѣе всего изъ Южной Россіи, столь изобильной въ произведеніяхъ скотоводства и земледѣлія. Къ главнѣйшимъ отпускнымъ товарамъ принадлежатъ: пшеница, воскъ, кожи (особенно изъ Украины), икра (изъ Астрахани), шерсть, пенька, льняное сѣмя, веревки, канаты, рогатый скотъ, масло коровье, разныя льняныя и металлическія издѣлія и лѣсъ; — а привозится изъ-за границы: виноградное вино, сахаръ, кофе, чай, фрукты,

деревянное масло, бумага хлопчатая сырецъ, табакъ и разныя бумажныя, шерстяныя и шелковыя издѣлія.

На Каспійскомъ морѣ. Въ средніе вѣки торговля Индѣйскими произведеніями, чрезъ Каспійское море, имѣла два пути: первый шелъ на западъ, чрезъ Куръ и Фазисъ (Ріонъ), въ Черное море, а второй, на сѣверъ, чрезъ Волгу, Каму и др. рѣки и озера, небольшими переволоками, въ Балтійское и Бѣлое моря; на сѣверѣ были важнѣйшія пристани: *Чердынь*, въ Великой Перміи, *Холмогоры*, на Двинѣ, и *Старая Ладога*, у устьевъ Волхова; у Волги — особенно *Булгары*, столица Царства Булгарскаго, куда Борисѳенскіе Греки ѣздили за золотомъ и дорогими парчами, и гдѣ юфть и мягкая рухлядь были главнѣйшими предметами отпускныхъ товаровъ [166]). Въ послѣдствіе времени, въ подвижныхъ станахъ хановъ Золотой Орды, подъ покровительствомъ послѣднихъ, были учреждены временныя ярмарки; пріѣзжавшіе туда купцы и промышленники основали при устьѣ Волги селеніе

166) О первоначальныхъ торговыхъ сношеніяхъ древней Россіи основательныхъ свѣдѣній не имѣется: восточныя монеты, находимыя во многихъ мѣстахъ, особенно въ сѣверо-западной Россіи, свидѣтельствуютъ о древнѣйшемъ существованіи торговли Славяно-Руссовъ съ восточными и другими народами. Несторъ полагаетъ, что въ IX и X вѣкахъ Волга служила торговымъ путемъ въ Персію и Индію, и говоритъ о другомъ, проложенномъ вѣроятно Варягами или Норманнами, изъ Невы чрезъ Ладожское озеро, въ рѣку Волховъ, въ озеро Ильмень, вверхъ по Ловати, отсюда, волокомъ, до Днѣпра, наконецъ Днѣпромъ до Чернаго моря; онъ же показываетъ еще путь изъ Балтійскаго моря, чрезъ Двину и Днѣпръ, въ Черное море. — Новгородъ, на сѣверѣ, и Кіевъ, на югѣ, были издавна извѣстны какъ торговые города; первый былъ средоточіемъ торговли между Греціею и Балтійскимъ моремъ, и привлекалъ къ себѣ Азіатскихъ купцевъ, плававшихъ по Волгѣ, также Нѣмцевъ, съ прибрежныхъ мѣстъ Балтійскаго моря; такъ и Днѣпръ былъ извѣстенъ какъ Греческій торговый путь: Греческія суда ходили по немъ изъ Константинополя до Кіева, и были для Кіевлянъ столь важны, что Князья Кіевскіе высылали имъ навстрѣчу войско, для защиты ихъ отъ хищныхъ Половцевъ. Русскіе ходили въ Тавриду и Константинополь съ воскомъ медомъ, драгоцѣнными мѣхами и проч., вымѣнивая это тамъ на шелковыя ткани, пряные коренья, золото, серебро, драгоцѣнные камни и жемчугъ. Кромѣ того Кіевскіе и Новгородскіе купцы ѣздили въ городъ Булгары, гдѣ они обыкновенно сбывали свой товаръ пріѣзжавшимъ туда купцамъ Армянскимъ, Хазарскимъ, Персидскимъ и Арабскимъ; иногда же Русскіе купцы плавали по Волгѣ до Ателя (или Итиля, города Хазаровъ, гдѣ нынѣ Астрахань).

Гаджи-Теркань (Астрахань), сдѣлавшееся потомъ главнымъ торговымъ мѣстомъ [167]). По открытіи прежняго пути въ Черное море, чрезъ Сирію, Каспійское торговое сообщеніе съ Чернымъ моремъ, посредствомъ Кура и Фазиса, стало постепенно прекращаться. Такъ и Каспійская торговля съ сѣверною и полуденною Европою, чрезъ Волгу и Донъ, мало по мало теряла свою значительность: во время Татарскаго ига каждый помышлялъ о собственной безопасности; оскудѣли источники народнаго богатства, и только временныя сношенія продолжались до исхода XV вѣка. По освобожденіи Россіи отъ Татарской власти открылось свободное сообщеніе купечеству, обратившему свои виды на Астрахань, какъ благопріятное мѣсто для торговли съ Персіею и Бухаріею. Потомъ и Англичане, случайно прибывшіе въ устья Сѣв. Двины (см. Торговля на Бѣломъ морѣ), вошли въ сношенія съ Россіею, и получили позволеніе: безпошлинно производить торговлю чрезъ Россію съ Бухаріею, учреждать, гдѣ имъ благоразсудится, конторы и продавать товары оптомъ. Въ 1558 году Англійскій купецъ Джекинсонъ отправленъ былъ отъ Іоанна IV съ вѣрющею граматою къ Бухарскимъ князьямъ и владѣльцамъ, въ видѣ Россійскаго посланника изъ Астрахани чрезъ Каспійское море въ Мангишлакъ, а оттуда, сухимъ путемъ, въ Бухарію. Затруднительное путешествіе туда и опасности, предстоявшія на семъ торговомъ пути, были причиною, что торгующіе Англичане обратили свои виды на Персію, преимущественно же на провинцію Ширванскую, сопредѣльную Каспійскому морю [168]). Съ того времени до 1572 года Англичане предпринимали пять экспедицій чрезъ Каспійское море въ Ширванъ и Казбинъ; наконецъ позволено было имъ торговать во всей Персіи безпошлинно. Вымѣниваемые ими восточные товары отправлялись изъ Астрахани, Волгою, до Ярославля, а оттуда и въ другія мѣста, для продажи ихъ

---

167) Каншарини, посѣщавшій Астрахань въ 1745 году, говоритъ, что тогда была тамъ ярмарка, ошкуда отправляли пряные коренья и ароматы чрезъ Танъ (Азовъ) въ Италію. Въ сей торговлѣ съ Ташарами и Русскими участвовалъ также Черкаскій городъ Тюмень, названный потомъ *Терки* (построенный Черкасами при устьѣ Терека).

168) Шемаха, главный Ширванскій городъ, славился тогда обширною торговлею.

въ Россіи [169]); остальные же товары отпускались изъ Архангельска въ Англію. Не смотря на опасности во время препровожденія товаровъ [170]), Англичанинъ Бурругъ ѣздилъ, въ 1580 году, въ Ширванъ, принадлежавшій тогда Туркамъ, — но это было послѣднее плаваніе Англичанъ на Каспійскомъ морѣ, по торговымъ дѣламъ. Между тѣмъ Русскіе мало по мало начали входить въ торговыя сношенія съ Персіею, особенно съ Ширваномъ, встрѣчая также притѣсненія отъ казаковъ, какъ на морѣ, такъ и на сухомъ пути чрезъ Дагестанъ [171]). Дружественныя сношенія Россіи съ Персіею, состоявшія при Царѣ Осодорѣ Іоанновичѣ, пріостановились на нѣкоторое время при Борисѣ Годуновѣ, который, въ послѣдствіи, возобновилъ ихъ, обезопасивъ водяное и сухопутное сообщенія съ Астраханью, и заключивъ съ шахомъ Аббасомъ I торговый трактатъ, по коему Русскимъ предоставлено свободное отправленіе торговли. Въ царствованіе Алексѣя Михайловича вывозилось изъ Гиляна и Ширвана одного шелку сырцу до 70,000 пудъ ежегодно, кромѣ того значительное количество шелковой матеріи и хлопчатой бумаги. Въ это время казаки возобновили свои нападенія на купцовъ, и торговыя сношенія прекратились на долгое время [172]). — Между тѣмъ Астраханскіе и Испаганскіе Армяне, знавшіе Персидскій языкъ, заступили въ Россіи мѣсто Англичанъ. Они возили Персидскій шелкъ

---

169) Англичане имѣли конторы и магазины для складки товаровъ въ Холмогорахъ, Вологдѣ и Ярославлѣ; а главная ихъ факторія была въ Москвѣ, гдѣ они имѣли каменный домъ, подъ названіемъ *Посольскій дворъ*. Царь Алексѣй Михайловичъ, негодовавшій на Англичанъ, за убіеніе короля ихъ Карла I., приказалъ этотъ домъ превратить въ типографію.

170) На Волгѣ и Каспійскомъ морѣ часто происходили тогда разбои. Казаки напали на одно Англійское судно и взяли весь грузъ, который однако же былъ возвращенъ Англичанамъ.

171) Послѣ завоеваній въ Дагестанѣ, при Царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, и построеніи крѣпостей на рѣкѣ Сунджѣ, въ Ендери, Тарку и на рѣкѣ Койсѣ, послѣднее сообщеніе было, нѣкоторымъ образомъ, обезопасено. Но въ 1604 году, при Б. Годуновѣ, эти крѣпости уничтожены.

172) Разбойникъ Стенька Разинъ грабилъ по Волгѣ, Яику (Уралу) и по западному берегу Каспійскаго моря, производилъ опустошенія въ Ширванѣ, Гилянѣ, до Астрабата; наконецъ онъ вторгнулся въ Россію, взялъ Астрахань, Саратовъ и др. города, и сжегъ первый, въ Россіи построенный, корабль „Орелъ“. Съ казнію Стеньки Разина, въ 1691 году, возстановилось прежнее сообщеніе.

чрезъ Россію въ Архангельскій портъ, а оттуда въ Голландію; изъ Голландіи же доставляли въ Персію сукна и другіе товары. При Петрѣ Великомъ, въ 1711 году, подтверждены данныя имъ преимущества въ торговлѣ; не велѣно было брать съ нихъ пошлины съ жемчуга и другихъ драгоцѣнныхъ товаровъ, и приказано, по прибытіи ихъ въ Астрахань давать конвой для безопасности. Петръ Великій, желая произвести соревнованіе въ Русскомъ купечествѣ и утвердить торговыя сношенія съ Персію на прочномъ основаніи, отправилъ туда, въ 1717 году, въ качествѣ полномочнаго посланника, Астраханскаго губернатора, полковника Волынскаго, который заключилъ торговый трактатъ, подъ названіемъ *Асикураціи* [173]). Это обстоятельство доставило не малый успѣхъ въ торговлѣ Русскаго купечества съ Персіею, и только несчастное приключеніе въ Шемахѣ, во время возникшаго тамъ мятежа, въ 1719 году, нанесло имъ значительный убытокъ [174]), и вообще повредило процвѣтающей въ то время Ширванской торговлѣ. Петръ I, для водворенія спокойствія и возстановленія Русской торговли въ Персіи, предпринялъ походъ [175]). Посѣщеніе имъ Астрахани, во время сего похода, послужило поводомъ къ разнымъ учрежденіямъ въ пользу Каспійской торговли. Занявъ западный берегъ Каспійскаго моря, и желая сосредоточить всѣ торговыя сношенія въ одномъ удобномъ мѣстѣ, онъ повелѣлъ заложить городъ и пристань на лѣвомъ берегу Кура, ниже Сальянъ. Между тѣмъ, подъ защитою Рос-

---

173) Въ семъ трактатѣ было установлено: 1) въ Низовой (Низобатъ, Низовая пристань, въ 70 верстахъ отъ Дербента — первая пристань на Каспійскомъ морѣ, которую посѣщали Русскіе и Англичане до временъ Петра Великаго) и другихъ мѣстахъ у Россійскихъ купцовъ вьюковъ не развязывать; 2) вездѣ имъ свободно нанимать верблюдовъ; 3) въ провозъ изъ Низовой въ Шемаху давать имъ провожатыхъ; 4) въ Шемахѣ продавать товары повольною цѣною безъ принужденія отъ Беглербеговъ, и проч. — Сей трактатъ былъ уничтоженъ Авганскимъ бунтомъ, возгорѣвшимся въ Персіи.

174) Многіе изъ богатѣйшихъ Астраханскихъ купцевъ, прикащиковъ и другихъ Русскихъ, находившихся въ то время въ Шемахѣ, были убиты, а другіе взяты въ плѣнъ. Понесенный Русскими купцами убытокъ оцѣненъ былъ въ 4 милліона рублей. Одинъ домъ Евреиновыхъ потерпѣлъ 470,000 руб. убытку.

175) Этотъ Персидскій походъ (въ 1722 году) былъ послѣдній военный подвигъ Петра Великаго.

сійскихъ войскъ, возстановлялась торговля въ Рящѣ, Баку и Дербентѣ; потомъ шахъ Надыръ открылъ свободной ходъ купечеству и въ Персію, откуда начали вывозить разные драгоцѣнные товары въ Астрахань. Петръ I не переставалъ обращать вниманія на упрочепіе Персидской торговли: были пріобрѣтены новыя географическія свѣдѣнія; старались усовершенствовать кораблестроеніе; учреждено въ Персіи торгующее купеческое общество, въ 1723 году [176]). Въ 1735 году заключенъ торговый договоръ при Гапжѣ (древнемъ гордѣ Закавказіи), доставившій Русскому купечеству большія преимущества; но невыполненіе нѣкоторыхъ пунктовъ сего договора было причиною постепеннаго паденія торговли Русскихъ купцевъ, коимъ не мало повредили Армяне, продававшіе свои товары ниже установленной цѣны, будучи довольны малою прибылью при скоромъ оборотѣ. Въ послѣдствіи, по обнародованіи новыхъ учрежденій, Каспійская торговля постепенно начала возстанавливаться, что доказываютъ свѣдѣнія Астраханской таможни: въ 1760 году былъ привозъ товаровъ на 210,500 руб., а отпускъ — 180,500 руб.; въ 1775 году привезено на 323,000 руб., а отпущено на 630,000; въ 1805 году привез. на 857,201 руб., а отпущ. на 126,564; въ 1807 году привез. на 1,073,390, а отпущ. на 476,212 рублей. — Впрочемъ полному развитію торговли на Каспійскомъ морѣ препятствуютъ разныя обстоятельства: худо построенныя суда (шкоуты) не рѣдко подвергаются опасности при буряхъ на семъ морѣ, особенно будучи управляемы, большею частію, несвѣдущими лоцманами; многія мѣста на западномъ берегу моря хотя и довольно надежны, но между ними есть мели и подводные камни; такъ и мелкія устья Волги неудобны для судоходства [177]): товары, назначенные въ Астрахань, выгружа-

---

176) Это общество, существовавшее около 40 лѣтъ, и не доставившее ожидаемыхъ успѣховъ торговлѣ, было уничтожено въ 1762 году, указомъ, дозволявшимъ каждому торговать товарами Русскими и иностранными въ Персіи, Хивѣ и Бухаріи; Русскимъ же предписано было, для обезпеченія ихъ, производить торговлю только въ гаваняхъ при Бакѣ и Энзилѣ (Энзилѣ, см. примѣч. 179), а въ отдаленные Персидскіе города ходить воспрещалось.

177) Судоходство по Волгѣ, отъ Астрахани до Четырехъ Бугровъ, лежащихъ у самаго впаденія ея въ море, затрудняется мелководіемъ, происходящимъ отъ наноснаго песку, такъ что, въ жаркое время, при устьѣ едва 6 футовъ глубины.

ются у *Четырехъ Бугровъ*, отчего хозяева терпятъ лишнія издержки и потерю времени. Притомъ внѣшняя торговля почти вся въ рукахъ Азіатцевъ [178]), изъ коихъ многіе доставляютъ свои товары прямо въ Москву и на Нижегородскую ярмарку, безъ посредства Астраханскихъ купцевъ, предпочитающихъ выгоды отъ внутренней торговли и рыбнаго промысла.

Астрахань, на Волгѣ, въ 80 верстахъ отъ устьевъ, есть главный купеческій портъ Каспійскаго моря. Отъ этого порта до самаго впаденія Волги въ море часто образуются песчаные острова, измѣняющіе направленіе фарватера, затрудняемаго, кромѣ того мелями, изъ коихъ главнѣйшія: Княжная, Харбайская, Шаденская, Ракушинская. Обыкновенная глубина воды на нихъ отъ $5\frac{1}{2}$ до $7\frac{1}{2}$ футовъ; по сильные вѣтры съ моря возвышаютъ воду до 3 футовъ, а верховые вѣтры на столько же сгоняютъ, — въ послѣднемъ случаѣ фарватеръ едва проходимъ и для катеровъ. Отъ порта въ открытое море, или на рейду, суда идутъ по Волгѣ иногда нѣсколько недѣль; — но этотъ медленный переходъ облегченъ введеніемъ при портѣ пароходовъ; весною же, при полноводіи, суда совершаютъ этотъ путь въ два или три дня. Отъ порта до рейды почти всѣ суда идутъ порожнія, а грузъ ихъ изъ порта везется на плоскодонныхъ догрузныхъ судахъ (*расшивахъ*, *досчанкахъ* и др.). Такъ и корабли (мореходные шхоуты) съ товарами, назначенные въ Астрахань, доходятъ только до »Четырехъ Бугровъ«; отсюда они идутъ порожнія до порта, а грузъ ихъ

178) Англичане, открывшіе Русскимъ дорогу къ Персидской торговлѣ, чрезъ Каспійское море, завладѣли важнѣйшимъ торгомъ, и тѣмъ причинили большой подрывъ Русской торговлѣ въ Рящѣ. Русскіе купцы, вывозя свои товары во внутреннія города Персіи, страдали отъ произвольныхъ пошлинъ, разныхъ налоговъ, грабежей и др. притѣсненій, равно и отъ вреднаго для здоровья климата въ прибрежныхъ мѣстахъ Гиляна. Эти обстоятельства побудили ихъ оставить свои жилища въ Рящѣ и въ Энзилинскомъ селеніи, и они начали производить торговлю чрезъ Испаганскихъ Армянъ, знающихъ обычаи и языкъ Персіянъ. Армяне, оказывавшіе злоупотребленіе, потеряли довѣріе Русскихъ, особенно Персіянъ и подали послѣднимъ поводъ захватить въ свои руки всю торговлю. Съ того времени Персіяне непосредственно производятъ торговлю съ Астраханью на Русскихъ судахъ, доставляя Русскіе и иностранные товары въ Персію, и обратно — Персидскіе въ Астрахань. За наемъ судовъ у Русскихъ они платятъ большія деньги.

везется на мелкихъ судахъ. Навигація при семъ портѣ продолжается около 8 мѣсяцевъ, съ Марта до половины Ноября; ибо въ исходѣ Ноября льды препятствуютъ плаванію судовъ. — *Дербентская* пристань со всѣхъ сторонъ открыта для вѣтровъ, свирѣпствующихъ особенно осенью; дно ея каменистое и усѣяно ракушею-рѣзуномъ. Суда стоятъ обыкновенно въ $1\frac{1}{2}$ и въ 2 верстахъ отъ города. Отъ этихъ неудобствъ терпитъ Дербентская торговля, сама по себѣ уже незначительная; доставленіе товаровъ изъ Астрахани въ Дербентъ обходится гораздо дороже, нежели въ Баку, и даже въ Ленкоранъ. Такъ и жители Дербентскіе предпочитаютъ этотъ, страшный для нихъ, морской путь, потому что перевозка товаровъ сухимъ путемъ стоитъ имъ гораздо дороже и подвержена опасностямъ — между Дербентомъ и Кизляромъ. — *Баку* имѣетъ лучшую гавань на Каспійскомъ морѣ. Два выдавшіеся мыса образуютъ полукружную кривизну около морскаго залива, который развѣ только при юго-восточномъ вѣтрѣ можетъ быть нѣсколько обезпокоенъ. Только при входѣ въ сію гавань должно остерегаться мелей, находящихся около острововъ и Шахинской Косы; особенно опасенъ проѣздъ между Апшеронскимъ мысомъ и островами Святымъ и Жилымъ. Ширина Бакинскаго залива простирается до 60 верстъ; глубина его отъ 2 до 6 саженъ; грунтъ песчаный и иловатый, смѣшанный съ пескомъ, но крѣпкій. Внѣшняя рейда имѣетъ отъ 6 до 17 саженъ глубины, и защищена почти отъ всѣхъ вѣтровъ и сильнаго волненія, особенно лежащими предъ нею островами Вольфомъ и Наргеномъ; сѣверные вѣтры бываютъ иногда гибельны. Въ Бакѣ производится болѣе всего транзитный торгъ Русскими и вообще Европейскими товарами въ Персію, Ширванъ и Грузію, на Русскихъ судахъ. Часть Астраханскихъ товаровъ идетъ далѣе въ Персію, а другая сбывается въ Бакѣ; порожнія суда нагружаются солью, шафраномъ нефтью, марепою, и отправляются въ Гиляпъ, къ Энзелинскому порту [179]). Изъ

---

179) *Энзели* или *Энзили*, при Энзелинскомъ заливѣ, въ 40 верстахъ отъ главнаго Гилянскаго города Решта (у Русскихъ „Ряшта"), есть важное мѣстечко по торговлѣ. Здѣсь открытая рейда, гдѣ стоятъ суда на якорѣ на глубинѣ отъ 10 до 12 саженъ. Между Астраханью и Энзели производится важнѣйшая Каспійская торговля, потому что въ городъ Решпъ съѣзжаются купцы Персидскіе, Турецкіе и даже Индѣй-

послѣдняго Персидскіе товары отпускаются прямо въ Астрахань, исключая суда, нагруженныя на счетъ Бакинскихъ купцевъ. — *Сальянская* пристань, при устьѣ сѣвернаго рукава Кура, въ 150 верстахъ отъ Баку, неудобна, мелка и загромождена мелями и подводными камнями, лежащими предъ устьемъ. Потому Русскіе галіоты ходятъ только до острова Сальяна, а оттуда, вверхъ по Куру, до Джевата (при впаденіи Аракса въ Куръ), употребляютъ только Персидскія плоскодонныя суда (сандалы или киржимы). — *Ленкорань*, лежащій на самомъ берегу Каспійскаго моря, имѣетъ открытую рейду. Къ этому порту могутъ приходить самыя большія суда. Ленкоранъ важенъ для торговыхъ сношеній Россіи съ Персіею: шелкъ, бумажныя издѣлія и другія произведенія Азіи доставляются отсюда, на мелкихъ судахъ, въ Сальянъ, Баку и Дербентъ, а на большихъ — до самой Астрахани. — Изъ Россійскихъ портовъ, лежащихъ на Каспійскомъ морѣ, отпускаются: разныя бумажныя, шелковыя, шерстяныя и металлическія издѣлія, выдѣлашныя кожи, бумага, сахаръ, краски, желѣзо; а привозятся къ нимъ: бумажныя издѣлія, шелкъ, хлопчатая бумага, Кашемирскія шали, чернильные орѣшки и проч.

XI. *Внѣшняя сухопутная торговля.*

На границѣ съ Пруссіею торговля производится чрезъ *Поланген*ъ (въ Курляндіи), для привоза, и *Юрбургъ* (въ Ковенской губ.), для отпуска.

На границахъ съ Австріею: чрезъ *Радзивиловъ* (Волынской губ.), для привоза и отпуска, и *Новоселицы* (въ Бессарабіи), для отпуска.

На границѣ съ Молдавіею: чрезъ *Скуляны* (въ Бессарабіи), для отпуска.

Чрезъ вышеозначенныя мѣста отпускаются изъ западныхъ, особенно пограничныхъ губерній, также изъ Малороссіи: хлѣбъ, ленъ, пенька, льняное сѣмя, воскъ, шерсть овечья, юфть, мягкая рухлядь (привозимая съ Нижегородской ярмарки), лошади и рогатый скотъ (болѣе всего

скіе: изъ Тавриса, Испагана, Багдада, Кашемира и др. городовъ, съ разными товарами. Область Гилянская, богатѣйшая въ Персидскомъ государствѣ, доставляетъ извѣстный въ нашей торговлѣ Гилянскій шелкъ, отправляемый въ большомъ количествѣ изъ Решта, чрезъ Зинзили, въ Астрахань.

въ Австрію), лѣсъ (въ Пруссію), — всего на сумму сверхъ 14 милл. рублей; — а привозные товары суть: косы, серпы, пряденый шелкъ, бумага, шелковыя и бумажныя издѣлія, блонды, кружева, тюль (преимущественно изъ Пруссіи и Австріи), виноградныя вина (изъ Молдавіи), соль, кораллы, жемчугъ, драгоцѣнные камни (изъ Австріи), — всего на сумму до 20 милліоновъ рублей. — Торговля съ Молдавіею незначительна, и стѣсняется, нѣкоторымъ образомъ, карантиномъ на Прутѣ.

Торговля съ Азіатскою Турціею и Персіею производится чрезъ Кавказскія области и Каспійское море. Петръ I, овладѣвъ городами Баку, Рештою и другими, положилъ начало прочнымъ торговымъ сношеніямъ съ Закавказіею и Персіею, чрезъ которую доставляются въ Россію произведенія Тибета, Кашемира и Восточной Индіи. — Персидская торговля неоднократно измѣнялась. Съ 1819 года состояла въ Тавризѣ (торговомъ городѣ Персіи) Русская Миссія, подъ вліяніемъ коея торговля Русскихъ начала распространяться.

Русскіе товары отправляются чрезъ Тифлисъ на Тавризъ. Большая часть Тифлисскихъ купцевъ ѣздятъ до Тавриза, а нѣкоторые изъ нихъ отправляются съ своими товарами и во внутреннія города Персіи [180]). Персіяне должны покупать привозимые къ нимъ товары втрое и вчетверо дороже, нежели они стоятъ купцамъ Тифлисскимъ. Причиною тому, кромѣ взимаемой пошлины, дорогой провозъ сухимъ путемъ изъ Москвы, или съ Нижегородской ярмарки, до Тифлиса (какъ и по Волгѣ и Каспійскому морю, до Баку); кромѣ того купцы должны платить Осетинскимъ владѣльцамъ и нѣкоторымъ другимъ, значительныя суммы денегъ за себя и за извощиковъ, везущихъ ихъ товары, а въ Эриванѣ и Нахичеванѣ — за переправу черезъ Араксъ, на Джульерскомъ паромѣ, и, наконецъ, пошлину въ самой Персіи.

Къ главнѣйшимъ отпускнымъ товарамъ принадлежатъ: сукна (особенно свѣтлыхъ цвѣтовъ), миткаль, ситецъ, кисея,

---

180) Торговля, производимая съ Персіею, чрезъ Астрахань на Энзели и Рештъ (см. Торговля на Каспійс. морѣ) находится преимущественно въ рукахъ Персіянъ, живущихъ въ Астрахани, а чрезъ Тифлисъ — въ рукахъ Армянъ.

тафта Московская, камлотъ, галантерейныя вещи, зеркала, окопныя цвѣтныя стекла, мѣха, кожи, — всего милліона на 2 и болѣе рублей; а привозятся въ Россію: хлопчатая бумага, шелкъ, чернильные орѣхи, купоросъ, сушеные фрукты, москотильные товары, Кашемирскія шали и другія издѣлія, — всего на 6 милл. рублей и болѣе.

Торговля съ Хивою и Бухаріею [181]) производится по Оренбургской и Сибирской линіямъ (см. § 21), особенно чрезъ таможни *Оренбургскую, Троицкую* (Оренбург. губ.) и *Петропавловскую* (Тоболь. губ.). — По Лербергу, Бухарскіе купцы еще до XVIII вѣка производили торговлю съ Сибирью: они пріѣзжали въ Томскъ, Тару, Тобольскъ, для обмѣна тканей на мѣха и желѣзо. Великій Князь Василій Іоанновичъ имѣлъ сношенія съ султаномъ Мяверанегрскимъ. Въ царствованіе Іоанна Грознаго, по свидѣтельству путешественниковъ (Дженкинсона и др.), торговля Россіи съ Бухаріею была довольно значительна. При Борисѣ Годуновѣ пріѣзжали въ Москву послы Бухарскіе и Хивинскіе единственно для торговыхъ выгодъ, и тогда купцы Бухарскіе получили въ Россіи привиллегіи, дарованныя потомъ и Индѣйцамъ, при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ. Петръ Великій хотѣлъ сблизить Бухарію съ Россіею, предполагаемымъ покореніемъ Киргизовъ; но смерть сего Великаго Монарха пріостановила исполненіе его предположеній, которыя, въ послѣдствіи, Русское Правительство не выпускало изъ виду. Въ 1734 году, въ царствованіе Анны Іоанновны, покорены Малая и Средняя Киргизскія Орды. Этимъ пріобрѣтеніемъ и основаніемъ Оренбургской крѣпости (см. Ч. II. § 47) проложенъ давно желанный путь для непосредственной торговли съ Бухаріею и Хивою, куда, вскорѣ послѣ того, начали ходить караваны Русскихъ купцевъ; только частыя нападенія Киргизовъ и разграбленіе одного Русскаго каравана въ самой Хивѣ, въ 1753 году, пріостановили эту торговлю. Между тѣмъ, при вступленіи на престолъ Императрицы Екатерины II, учреждена въ Астрахани, въ 1762 году, купеческая Компанія для торговли съ Хивою. Съ того времени не прерывались торговыя сношенія Русскихъ съ Хивинцами, хотя

---

181) Бухарія, у нѣкоторыхъ географовъ, называется „*Джагатай*“, также „*Туранъ*“ или „*Мавераннегръ*“.

все еще купеческіе караваны иногда подвергаются опасностямъ отъ хищныхъ Киргизовъ. — Средоточіемъ сей торговли служатъ Оренбургъ и Троицкъ. Въ 3 верстахъ отъ Оренбурга, за Ураломъ, и въ Троицкѣ, за рѣкою Уемъ, учреждены мѣновые дворы. Кромѣ того есть заставы: Оренбургская, Илецкая, Уральская, Калмыковская, Верхнеуральская, Звѣриноголовская и Гурьевская.

Караваны изъ Хивы обыкновенно слѣдовали вдоль береговъ Каспійскаго моря, къ нижней Уральской линіи, гдѣ они должны были преодолѣвать большія затрудненія въ мѣстахъ болотистыхъ, особенно около устьевъ Эмбы, и по сему, большею частію, приходили зимою, кратчайшею дорогою. Теперь, нѣсколько лѣтъ сряду они ходятъ въ Оренбургъ, или къ Мангишлакской пристани (на восточномъ берегу Каспійск. моря), откуда товары отправляются водою въ Астрахань. — Бухарскіе караваны, отправляемые чрезъ Киргизскія степи въ Россію, идутъ къ разнымъ таможнямъ, находящимся по рѣкамъ Уралу и Ую, особенно же на Оренбургъ, или на Троицкъ. Но какъ на этомъ пути Бухарцы часто подвергались опасности быть ограбленными Киргизами или Хивинцами, то караваны ихъ иногда дѣлали и дальнѣйшій обходъ чрезъ Петропавловскъ, лежащій на рѣкѣ Ишимѣ. Нынѣ же, по возстановленіи порядка въ Малой Киргизской Ордѣ, караваны Бухарцевъ приходятъ прямо къ Троицкой таможнѣ и въ Оренбургъ, и привозятъ разные драгоцѣнные товары, особенно шелковыя матеріи и шали. Часть этихъ товаровъ, продается тамъ же, Татарамъ и Башкирамъ, занимающимся мелочною торговлею; остальные же товары отправляются въ Нижній-Новгородъ, гдѣ они сбываются оптомъ купцамъ и фабрикантамъ. На Нижегородской ярмаркѣ Бухарцы (постоянно посѣщающіе ее со времени открытія ея, въ 1817 году, закупаютъ красный и синій сандалъ, воскъ, медъ, бумажные платки, сукна и другія Русскія произведенія. Для Бухарскихъ каравановъ, идущихъ въ Россію, до какой нибудь пограничной таможни, нанимаются у Киргизовъ верблюды; на Киргизскихъ же верблюдахъ отправляются и обратно товары, закупаемые Бухарцами въ Россіи. Караваны изъ Средней Азіи приходятъ два раза въ годъ, весною и лѣтомъ, большею частію къ ярмаркамъ Ирбитской и Нижегородской. Русскіе караваны до Хивы и Бухаріи идутъ

обыкновенно около 50 дней, а изъ Петропавловска въ Ташкентъ — два мѣсяца. — Нынѣ Русскіе купцы открыли торговый путь въ Бухарію и Хиву чрезъ своихъ прикащиковъ, которые отправляются и въ Персидскіе торговые города. Въ 1838 году прибыло въ *Оренбургъ* восемь каравановъ, изъ коихъ одинъ прямо на мѣновой дворъ, на 331 верблюдахъ, а прочіе чрезъ Орскую крѣпость, на 3206 верблюдахъ. Изъ Оренбурга отправлено: въ Бухарію 4 каравана, на 510 верблюдахъ, а чрезъ Орскую крѣпость 8 каравановъ, на 347 подводахъ. Привозъ товара въ томъ году простирался на 1,828,954 рубля, а отпускъ — на 1,562,890 рублей. Въ 1839 году промѣнено Киргизамъ разнаго рода хлѣба на 561,000 руб., сахару, въ головахъ, 3519 пудъ, мѣди 5172 пуда, юфти на 126,000 рублей, бумажныхъ издѣлій на 130,000 рублей. — Къ *Троицкой* таможнѣ, въ 1833 году, привезено изъ Бухаріи, на 1069 верблюдахъ, разнаго товару на 745,962 рубля; а отправлено изъ оной въ Киргизскую степь, на 136 подводовъ, въ Бухарію, на 2251 верблюдѣ и 7 подводахъ, желѣза, сукна, бумажныхъ издѣлій, писчей бумаги, чаю, юфти и др. товаровъ, — всего на 531,629 рублей. — Въ *Петропавловскъ* прибыло, въ 1841 году, 2 каравана изъ Ташкента: одинъ въ 2000 верблюдовъ, а другой въ 1500.

Кяхтинская торговля, на Китайской границѣ. Мягкая рухлядь была первымъ предметомъ торговыхъ оборотовъ для Русскихъ, посѣщавшихъ Сибирь. Въ началѣ XVII столѣтія появились смѣтливые Русскіе купцы въ Селенгинскѣ, Иркутскѣ и Верхнеудинскѣ, и въ половинѣ сего же вѣка малу по малу начали производить торговлю съ сосѣдственными Китайцами. Для бо́льшаго развитія ея, Русское Правительство учредило особые казенные караваны, которые, разъ въ годъ, отправлялись, сперва чрезъ Перчинскъ, въ Манджурскій городъ Наунъ, а потомъ, по неудобству этого мѣста для торговли, чрезъ Ургу въ Пекинъ. Многіе изъ Русскихъ торговцевъ присоединялись къ этому каравану, а другіе, тайными дорогами, ходили за границу, нѣсколько разъ въ годъ, не платя установленной Правительствомъ пошлины; почему, будучи въ состояніи продавать свои товары гораздо дешевле, привлекали къ себѣ множество покупщиковъ, и тѣмъ дѣлали чувствительный подрывъ Русской торговлѣ, а между тѣмъ

и сами страдали отъ нападеній Монголовъ. Петръ Великій, неусыпно стараясь дать прочное основаніе этой торговлѣ, отправилъ посольство въ Пекинъ, въ 1719 году [182]), которое однако же не имѣло ожидаемыхъ послѣдствій; а дурное поведеніе Русскихъ, подававшихъ поводъ къ жалобамъ, вынудило даже Китайскаго императора выслать нашихъ купцевъ, бывшихъ на Ургинской ярмаркѣ, въ 1722 году, и запретить имъ въѣздъ въ Пекинъ. Второе посольство [183]), отправленное въ Пекинъ, въ 1726 году, для переговоровъ съ Китайцами, относительно окончательнаго утвержденія южныхъ границъ Сибири и возстановленія торговли, увѣнчалось успѣхомъ: по заключеніи трактата между обѣими Державами, въ 1727 году, оживилась прежняя торговля, и Русскіе казенные караваны начали отправляться въ Кяхту (см. Ч. II. § 64.), какъ въ мѣсто, назначенное для складки товаровъ [184]). Въ 1743 году установленъ порядокъ при сей торговлѣ, не находившейся болѣе въ рукахъ нѣсколькихъ купцевъ, но сдѣлавшейся уже государственною. Нынѣ она производится изъ Европейской Россіи чрезъ Тобольскъ, Томскъ, Красноярскъ, Иркутскъ, чрезъ озеро Байкалъ, потомъ чрезъ Селенгинскъ въ Кяхту. Привозъ товаровъ въ Кяхту продолжается до Декабря, а въ Февралѣ и Мартѣ бываетъ размѣнъ ихъ. Кяхтинская торговая слобода состоитъ на правахъ портофранко, пользуясь безпошлинно для своего потребленія Китайскими товарами.

Чрезъ *Кяхтинскую* таможню производится важная мѣновая торговля Русскихъ съ Китайцами. Русскіе привозятъ туда муку, масло, сукно, рогатый скотъ, выдѣланныя кожи, мѣха, холстъ, желѣзо, жесть, мѣдь, свинецъ, зеркала, бумагу и другія мелкія вещи, и промѣниваютъ ихъ Китайцамъ на ревень, сушеные фрукты, шелковыя матеріи и особенно чай; послѣдній продается, большею частью оптомъ, на Нижегородской ярмаркѣ и въ Москвѣ. Въ 1839 г. вывезено изъ Кяхты байховаго чая 141,997 пудъ, а кир-

---

182) Подъ начальствомъ гвардіи капитана Измайлова. — Первый посолъ въ Китай былъ Байковъ, отправленный изъ Тобольска въ 1654 году.

183) При семъ посольствѣ находился графъ Ратузинскій.

184) Начало Кяхтинской торговли, въ настоящемъ видѣ, положено Московскимъ негоціантомъ Жигаревымъ, при Петрѣ Великомъ.

пичнаго 64,698 пудъ. Сукна Русскихъ фабрикъ отправлено въ Китай 1,212,364 аршина; хлѣба, закупленнаго въ Иркутской губерніи, отпущено: пшеничнаго 47,038 пудъ, ржанаго 15,905 пудъ, ячменя 517 пудъ, гороха 300 пудъ. — Взаимный оборотъ простирается иногда до 30 милл. рублей и болѣе.

III. *Нѣкоторыя замѣчанія относительно внѣшней торговли вообще.*

1. Участіе, принимаемое разными государствами въ общемъ оборотѣ внѣшней Россійской торговли, различно. Важнѣйшее мѣсто по Европейской торговлѣ Россіи, занимаетъ Англія, а по Азіатской — Китай.

2. Изъ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ Россійскихъ портовъ *внѣшняя торговля* производится, большею частію, Англичанами и Нѣмцами; на западѣ почти вся она въ рукахъ Евреевъ; изъ южныхъ портовъ и вообще съ Азіатскими народами (за исключеніемъ Китайцевъ) производятъ торговлю Греки, Персіяне, Армяне, Татары и Евреи; съ Китайцами (въ Кяхтѣ) торгуютъ исключительно Русскіе. — Изъ сего видно что Русское купечество вообще мало занимается внѣшнею торговлею.

Впрочемъ изъ обнародованныхъ отъ Правительства свѣдѣній о *Государственной внѣшней торговлѣ* замѣчается, что *собственное наше торговое судоходство* начинаетъ принимать благопріятный ходъ, что *духъ предпріимчивости* въ нашемъ купечествѣ возрастаетъ и торговыя связи наши распространяются по всѣмъ частямъ Свѣта. Такъ въ 1826 году, между прочими кораблями подъ Россійскимъ флагомъ [185]) — »одного Архангельскаго купца, Коммерціи Совѣтника Брандта, ходило въ море 11 кораблей, величиною совокупно въ 2651½ ластъ. Въ томъ же году ходилъ изъ С. Петербурга Россійскій корабль въ Александрію съ нашими товарами, и возвратился оттуда съ грузомъ Египетскихъ произведеній. На собственныхъ своихъ корабляхъ посылали разные наши товары купцы: Савинъ — въ Лондонъ, а Сапожниковъ — въ Ливорну; первый изъ нихъ также отправлялъ прямо отъ себя юфть свою въ Вѣну. Нѣкоторые изъ нашихъ купцевъ вошли

185) Не всѣ корабли, ходящіе подъ Россійскимъ флагомъ, суть собственно Россійскіе; многіе изъ нихъ принадлежатъ Финляндцамъ.

въ сношенія съ Бразиліею. Въ Мексикѣ усилились требованія на наше фламское полотно и воскъ. Въ Китаѣ Московское сукно предпочитается прочимъ. Въ Гамбургѣ возвысилась цѣна на наши свѣчи, конопляное масло и канаты.« — Въ 1842 году (8 Января) прибылъ въ Либаву изъ Бостона (что въ Америкѣ) корабль, принадлежащій Русскимъ купцамъ, братьямъ Савинымъ, съ грузомъ — 412 кипъ хлопчатой бумаги и 25 тонъ кампешеваго дерева. Кромѣ коммерціи на собственныхъ корабляхъ съ Вестъ-Индіею, Сѣверною Америкою, Сициліею и многими Европейскими портами, они получаютъ въ свой адресъ и чужіе корабли, особенно изъ Вестъ-Индіи; такъ въ настоящее время въ Кронштадтъ прибыло къ нимъ 4 груза съ сахарнымъ пескомъ, $\frac{2}{3}$ котораго ввѣрены Американскими домами въ ихъ комиссію.

3. Въ послѣднее время число приходящихъ въ Россійскіе порты кораблей съ товарами съ каждымъ годомъ увеличивалось; такъ напр. въ 1837 году пришло кораблей съ товарами 2464, въ 1839 г. — 2496, а въ 1841 г. — 2596 [186]).

4. С. Петербургъ есть важнѣйшій портъ въ Россіи вообще; потомъ слѣдуютъ Рига и Одесса. Торговый оборотъ С. Петербурга (простирающійся до 260 милл. рублей) составляетъ почти $\frac{1}{2}$ оборота внѣшней торговли Россіи; торговый оборотъ Риги — около $\frac{1}{11}$ доли, а Одессы — $\frac{1}{12}$.

5. Относительно отпуска и привоза главнѣйшихъ товаровъ замѣтимъ слѣдующее:

Англія доставляетъ въ Россію: индиго, красильное дерево, бумажныя и шерстяныя издѣлія, прядену бумагу, сахарный песокъ, кофе, каменный уголь, соль; — а получаетъ изъ Россіи: ленъ, пеньку, льняное сѣмя, сало, сырыя кожи, шерсть овечью, щетину, желѣзо и лѣсъ. *Швеція* и *Норвегія* получаютъ изъ Россіи: пеньку, сало, полотно и льняное сѣмя; а отпускаютъ сюда: главнѣйше рыбу. Въ *Данію* отпускаются: ленъ, пенька, льняное сѣмя и лѣсъ; а оттуда получаются разные товары. Въ *Голландію* отправляются: льняное сѣмя, пенька, поташъ,

186) Изъ сего числа въ Балтійскіе порты — 2065 кораб., въ Бѣломорскіе — 344, въ южные — 1325, въ Каспійскіе — 136. Здѣсь не включены корабли приходившіе съ балластомъ, коихъ было въ 1837 году 2796, въ 1839—4192, въ 1841—2174.

мѣдъ и лѣсъ; а получается оттуда преимущественно табакъ, сахарный песокъ, крапъ, шерстяныя издѣлія и вина. *Гамбургъ*, *Любекъ* и *Бременъ* получаютъ изъ Россіи: полотно, льняное сѣмя, масло конопляное, мягкую рухлядь, поташъ, мѣдь; а оттуда привозятся: шелковыя издѣлія, шелкъ, сахарный песокъ, табакъ и крашеная бумага. *Пруссія* получаетъ: ленъ, пеньку, льняное сѣмя, поташъ, сало и лѣсъ; а отпускаетъ въ Россію: соль, шелкъ, шелковыя издѣлія. Изъ *Австріи* доставляются: косы, серпы, шелкъ, шелковыя, бумажныя и шерстяныя издѣлія; а отправляются туда: пшеница, воскъ, скотъ, мягкая рухлядь, юфть, сырыя кожи и шерсть. *Франція* снабжаетъ Россію преимущественно виноградными винами; а покупаетъ здѣсь: пеньку, льняное сѣмя, щетину, шерсть и мѣдь. *Испанія* и *Португалія* получаютъ изъ Россіи особенно ленъ и пеньку; а доставляютъ сюда: соль и вина. Изъ *Италіи* привозятся: фрукты и деревянное масло; а туда отпускаются: юфть и пшеница. Изъ *Турціи* и *Греціи* привозятся; фрукты, масло деревянное, хлопчатая бумага, шелкъ сырецъ и виноградныя вина; а отпускаются туда: пшеница, шерсть, сало, желѣзо. *Персія* получаетъ изъ Россіи, болѣе всего, бумажныя издѣлія и металлы; а оттуда вывозится: шелкъ и шелковыя и бумажныя издѣлія. Въ *Хиву*, *Ташкентъ* и *Кокантъ* наиболѣе вывозятся: бумажныя издѣлія, сукна, краски, юфть и металлы; а оттуда привозятъ: бумагу хлопчатую, сырецъ и прядену, и бумажныя издѣлія. Въ *Бухарію* отпускаются болѣе всего: бумажныя издѣлія, краски, юфть и желѣзо; а оттуда вывозятъ: прядену бумагу, бумажныя и шерстяныя издѣлія. Въ *Китай* отправляются: сукна, бумажныя и льняныя издѣлія, юфть и мягкая рухлядь; а оттуда получается преимущественно чай. По *Американской* торговлѣ главнѣйшія предметы привоза въ Россію суть: хлопчатая бумага, сахарный песокъ и кофе; а изъ Россіи отпускаются туда: пенька, полотно и холстъ.

6. Къ важнымъ отпускнымъ статьямъ принадлежатъ конопляные и льняные продукты, кожи, сало, масло, особенно же хлѣбъ. Сала отправляется ежегодно на сумму до 50 милл. рублей [187]); юфти и кожъ вообще — до 8 милліо-

187) Въ 1840 г. отпущено изъ Россіи 139,369 бочекъ сала, а въ 1841 — 135,010 бочекъ.

новъ; пеньки въ сырцѣ — до 34 мил.; разныхъ пеньковыхъ товаровъ — до 9 мил.; конопляпаго сѣмени и масла — до 3 мил.; хлѣба же отпущено, въ 1838 году, болѣе нежели на 53 мил. рублей.

Съ 1821—1838 г. вывезено около $31\frac{3}{4}$ милл. четвертей хлѣба, на сумму безъ малаго 130 милл. рублей *серебромъ*. Въ семъ количествѣ хлѣба было: пшеницы 19,361,135 четв., ржи 7,192,679 четв., ячменя 2,231,995 четв., овса 2,961,802 четверти. — Съ начала 1835 по исходъ 1839 г. отпущено въ Персію, Азіатскую Турцію и Среднюю Азію разныхъ товаровъ (Русскихъ суконъ, шелковыхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ издѣлій, юфти, соли, стекла, бумаги писчей, зеркалъ, сахара въ головахъ, леденца, табаку, шелка Закавказскаго, шерсти, козьяго пуху и проч.) вообще на 57,511,715 руб., а въ 1810 г. — на 12,652,955 руб. ассиг.

7. Въ послѣднее время ежегодно привозили въ Россію: кофе до 125,000 пудъ, чаю до 153,000 пудъ, табаку до 66,000 пудъ, хлопчатой бумаги до 100,000 пудъ, виноградныхъ винъ до 45,000 оксгофтовъ и до 450,000 бутылокъ, соли (доставляемой изъ Англіи и Австріи въ Остзейскія и другія западныя губерніи) болѣе $5\frac{1}{2}$ мил. пудъ.

Количество сихъ товаровъ, привозимыхъ въ Россію, въ новѣйшее время, сдѣлалось еще значительнѣе: къ одному С. Петербургскому порту привезено, въ 1839 году: хлопчатой бумаги 283,111 пудъ; кофе 81,631 пуда; Шампанскаго 751,000 бутылокъ; сахару 1,269,209 пудъ.

8. Привозъ товаровъ въ Россію и отпускъ ихъ за-границу въ послѣдніе годы постепенно увеличивался. Такъ

привезено товару:		отпущено:
въ 1825 году	на 195,095,251 руб. асс.	на 256,351,242 руб. асс.
— 1830 —	— 237,456,014 — —	— 256,506,179 — —
— 1835 —	— 244,857,044 — —	— 237,640,246 — —

въ 1841 году привезено:		отпущено:	
изъ за-границы	на . . 79,429,490 р. сер.	за-границу	на . . . 86,382,179 р. сер.
— Финляндіи	551,558 —	въ Финляндію . . .	1,349,192 —
— Царства Польскаго	820,541 —	въ Царство Польское	2,034,739 —
	всего на 80,801,589 р. сер.		всего на 89,766,110 р сер.

9. Наконецъ замѣтимъ, что въ 1841 году:

Всѣхъ таможенныхъ сборовъ поступило .	26,543,066	руб. 67	коп. сер.
Акциза съ Крымской соли	124,981	— 91	— —
Оброчныхъ за лавки и за складку товаровъ	173,448	— 31	— —
Въ пользу разныхъ городовъ и мѣстъ . .	545,997	— 99	— —
всего	27,387,494	руб. 88	коп. сер.

§ 14. СРЕДСТВА СООБЩЕНІЯ.

Для облегченія сбыта отечественныхъ произведеній и легчайшаго продовольствія многолюдныхъ городовъ, — вообще же для удобнѣйшаго внутренняго сношенія, для большаго развитія промышленности и успѣшнѣйшаго хода коммерческихъ дѣлъ, какъ и для ускоренія почтъ, уже съ давнихъ временъ существуютъ въ Россіи благодѣтельныя учрежденія, доставляемыя большія удобства особенно для небогатыхъ, какъ и неисчислимыя выгоды для промышленности и торговли.

До Царя Алексѣя Михайловича внутреннія и внѣшнія сообщенія производились чрезъ нарочныхъ *гонцевъ*, посылаемыхъ на своихъ собственныхъ лошадяхъ, иногда и на казенныхъ. Для препровожденія иностранныхъ пословъ доставляемы были лошади отъ обывателей, коимъ платили отъ казны небольшіе *прогоны*. Въ послѣдствіи вмѣнено въ обязанность нѣкоторымъ селеніямъ, на пути лежащимъ, содержать лошадей для Государевой гоньбы, вмѣсто податей и повинностей; отчего они получили названіе *ямскихъ* слободъ, а люди, отправлявшіе сію повинность, названы *ямщиками*. Въ 1627 году установлено было давать подводы Боярамъ, Окольничьимъ и всѣмъ отправляющимся по службѣ, сообразственно ихъ чину, съ платою прогоновъ изъ Разряда и тѣхъ Приказовъ и городовъ, откуда отправлены чиновники. Царь Алексѣй Михайловичъ, въ 1659 году, повелѣлъ разставить отъ Москвы до Пушкина такъ называемыхъ *трубниковъ* для скорой гоньбы. *Станы* (станціи) были приведены въ лучшее состояніе; на каждомъ станѣ поставлено по 2 человѣка, и каждому изъ нихъ дано по 4 лошади изъ Конюшеннаго Приказа; изъ Разряда отпущены извѣстныя деньги на продовольствіе людей и лошадей, составляющихъ сію *временную почту*. Въ 1667 году (въ слѣдствіе договора, заключеннаго въ Москвѣ, между Россіею и Польшею) положено основаніе къ постоянному учрежденію почты чрезъ Новгородъ и Псковъ до Риги, и завѣдываніе почтовою частію (подъ главнымъ вѣдѣніемъ Посольскаго Приказа) сначала поручено было Голландскому купцу Ивану фонъ Сведену. (Почему эта почта и называлась *Нѣмецкою*. Сведенъ имѣлъ ее на откупѣ, платя по 1200 рублей въ годъ.) Для установленія почтоваго дохода предполагалось опредѣлить плату за частныя письма. Явная польза отъ сего учрежденія побудила Правительство установить почты и въ другихъ мѣстахъ Государства

съ значительными улучшеніями. — Петръ I, неусыпно стараясь о ускореніи внутреннихъ коммерческихъ сношеній, повелѣлъ учредить почты отъ Москвы до Якутска и Нерчинска, которая ходила между этими мѣстами три раза въ лѣтніе мѣсяцы. Въ 1693 году учреждена почта отъ Москвы до Архангельска, на Переяславль-Залѣсскій, Ростовъ, Ярославъ, Вологду, чрезъ Вагу. По основаніи С. Петербурга учреждены *почтовые станы* между обѣими столицами, чрезъ Волоколамскъ, Ржевъ-Володиміровъ и Старую Русу. Въ 1720 году установлена по большихъ дорогамъ ординарная почта „*для пересылки указовъ изъ коллегій и канцелярій, и писемъ*“. Только курьеры получали почтовыхъ лошадей; прочимъ же чиновникамъ, посылаемымъ по государственнымъ дѣламъ, давались ямскія и обывательскія лошади, и то только по подорожнымъ. (Въ указѣ 1720 года сказано: „смотрѣть на-крѣпко, чтобы никто подъ образомъ курьеровъ и другихъ, посылаемыхъ для Государевыхъ дѣлъ, за малые прогоны и безъ подороженъ не проѣзжали.“ — Отъ С. Петербурга до Новгорода положено было, за почтовыхъ, по 2 деньги, за ямскихъ — по 6 денегъ на десять верстъ.) По тракту отъ С. Петербурга до Нарвы, въ Выборской провинціи, въ Эстляндіи, Лифляндіи и въ Землѣ Донскихъ Казаковъ, почтовыя станціи содержались обывателями. Въ 1782 году Екатерина II опредѣлила, для содержанія почтъ, денежный сборъ съ обывателей; тогда же учреждены почты въ губ. Могилевской, Полоцкой и другихъ. Императоръ Павелъ I отмѣнилъ денежный сборъ и, въ 1797 году, повелѣлъ отправленіе почтовой повинности возложить на городскихъ и сельскихъ жителей, которые должны были давать или лошадей, или извѣстную сумму денегъ для найма оныхъ. Императоръ Александръ I, для большей удобности и уравненія почтовой повинности, повелѣлъ содержаніе почтъ отнести къ земскимъ повинностямъ.

Въ *Европейской Россіи* почты, большею частію, отдаются нынѣ на откупъ за извѣстную плату; въ нѣкоторыхъ же ея губерніяхъ состоятъ вольныя станціи, содержатели коихъ довольствуются только прогонными деньгами. Въ Финляндіи поселяне каждаго уѣзда или округа поочередно поставляютъ извѣстное число лошадей, которыя должны стоять цѣлую недѣлю на станціи, устроенной обыкновенно въ постояломъ дворѣ; прогоны получаетъ хозяинъ лошадей. — Къ бо́льшему удобству для проѣзжающихъ заведены *дилижансы*, изъ коихъ одни ходятъ отъ С. Петербурга до западной границы Европ. Россіи, а другіе отъ С. Петербурга до Москвы и Кіева; кромѣ того, съ 1834 года, состоятъ между С. Петербургомъ и Москвою такъ называемыя *сидѣйки*. При дилижансахъ учреждены *транспортныя конторы*, которыя принимаютъ всякаго рода вещи для пересылки въ разныя мѣста, чрезъ нанимаемыхъ ими для того извощиковъ, и отвѣчаютъ за пропажу и за порчу посылокъ. Въ 1841 году, по Высочайшей Его Императорскаго Величества волѣ, учреждены почтовые экипажи для возки почтъ и пассажировъ (Malle-poste, Poſtreiſewagen) отъ

С. Петербурга по двумъ трактамъ, именно: 1) чрезъ Ригу и Митаву, до Прусской границы и 2) чрезъ Динабургъ, до Царства Польскаго, и обратно. Для сего устроены кареты и брики, а по Рижскому тракту, до границы Прусской, сверхъ того, небольшія закрытыя коляски, или кабріолеты [188]). Въ семъ же году, по Высочайшему повелѣнію предоставлена маіору Доманіевскому 10ти лѣтняя привиллегія на учрежденіе между С. Петербургомъ и Москвою сообщенія посредствомъ экипажей, особаго устройства, названныхъ имъ *скоровозами*. Въ 1842 г. учреждены почтовые экипажи между Москвою и Нижнимъ-Новгородомъ, а въ Царствѣ Польскомъ — покойная курьерская карета, отправляемая изъ Вейверъ (первой станціи по Петербургскому тракту) въ Варшаву, два раза въ недѣлю, въ тѣ дни, когда пріѣзжаетъ въ Вейверы изъ С. Петербурга почтовая карета.

Исчисляя важнѣйшія средства для сухопутнаго собщенія, нельзя обойти и благодѣтельнаго учрежденія пароходовъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи, для перевозки грузовъ, пассажировъ или буксированія судовъ. — Сначала были введены пароходы между С. Петербургомъ и Ревелемъ. Съ 1820 г. устроены они на Волгѣ, для ускоренія сообщенія, между Нижнимъ-Новгородомъ и Астраханью. Въ 1835 г. Министерство Финансовъ устроило на Каспійскомъ морѣ пароходъ „Предпріятіе“ преимущественно для торговли съ Закавказскимъ Краемъ и Персіею. Въ 1836 г. учреждено пароходство по Днѣпру и Березинѣ. Въ 1839 г. гражданинъ Мясниковъ получилъ привиллегію на пароходы по Байкалу, Оби, Тоболу, Иртышу, Енисею и Ленѣ, а купецъ Клещевъ — на пароходы по Невѣ, между С. Петербургомъ и Шлиссельбургомъ — Въ 1840 г. предоставлено Рижскому торговому дому Карпантье привиллегія на содержаніе пароходовъ для перевозки грузовъ и пассажировъ между Ригою, Любекомъ и Свинемундомъ. Въ 1841 г. сдѣланы опыты перваго плаванія на Донцѣ, на устроенномъ въ Англіи буксирномъ пароходѣ „Донецъ“ (онъ былъ привезенъ, разобранный въ частяхъ, изъ Англіи въ Ростовъ, гдѣ, по сборкѣ, спущенъ на воду). Въ 1842 г. учреждено Вегнеромъ и Амелунгомъ, въ Дерптѣ, пароходство по рѣкѣ Ембахѣ и Чудскому озеру, между Дерптомъ, Псковомъ и Нарвою. Учрежденное, въ 1842 г., Общество Ладожскаго пароходства имѣетъ цѣлью открыть сообщеніе по Ладожскому озеру, между Шлиссельбургомъ и Сердоболемъ; эти пароходы будутъ заходить въ Кексгольмъ, также въ Коневецкій и Валаамскій монастыри (ежегодно посѣщаемые 30,000 богомольцами). — Существующее пароходство на Балтійскомъ морѣ облегчаетъ сообщеніе между С. Петербургомъ, Финляндіею и др. городами, такъ какъ пароходство на Черномъ морѣ — съ Константинополемъ: въ 1841 г., къ Кронштадтскому порту приходили пароходы: изъ Любека 25 разъ, изъ Лондона, —

188) Въ почтовомъ кабріолетѣ (съ экстра-почтою) изъ Стрѣльны, первой станціи отъ С. Петербурга, до Таурогена, болѣе 780 верстъ, можно доѣхать въ двое сутокъ съ небольшимъ, за 35 рублей серебромъ.

7, Гавра — 12, Ревеля — 22, изъ Финляндскихъ портовъ — 16, всего 82 раза; пароходъ „Императрица Александра“ совершилъ между Константинополемъ и Одессою, туда и обратно, 27 рейсовъ; три парохода, учрежденные для сообщенія между Одессою и южнымъ берегомъ Крыма, сдѣлали 54 рейса.

Въ *Кавказскомъ Краѣ* главные дороги, по возвышеннымъ мѣстамъ Кавказа, и многія боковыя, большею частію доступны для двухъколесныхъ арбъ. Въ Закавказіи не производится почтовой гоньбы: проѣзжающіе въ Грузію собираются въ крѣпости Екатеринодарѣ (въ Кавказской области), нанимаютъ тамъ лошадей, по вольной цѣнѣ, и, вмѣстѣ съ почтою, отправляются чрезъ казачьи посты въ Владыкавказъ, будучи сопровождаемы отрядомъ казаковъ и пѣхоты, съ однимъ орудіемъ, для защиты отъ нападеній горцевъ; отъ Владыкавказа, чрезъ горы, до Тифлиса (въ Закавказіи), путешественники сопровождаются уже меньшимъ числомъ конвоя, и безъ орудія. На главномъ сообщеніи съ Закавказіею устроены, въ 1840 году, почтовыя станціи отъ Екатеринограда до Владыкавказа и Ларса (см. также примѣч. 190).

Въ *Сибири* для почтовой гоньбы употребляются, кромѣ лошадей, также собаки и олени, какъ въ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ мѣстахъ. Отъ Уральскихъ горъ до Якутска удобнѣйшее сообщеніе производится зимою, на саняхъ; въ другое время года, съ нѣкоторыми затрудненіями, на колесахъ, по дорогамъ, проложеннымъ самою природою, или съ помощію искусства. Къ востоку отъ Якутска зимнія дороги прекращаются: для препровожденія транспортовъ и для путешественниковъ употребляются вьючныя лошади Якутовъ, олени Чукчей и наконецъ собаки Камчадаловъ, которыхъ запрягаютъ въ легкія сани. — Отъ Тобольска на сѣверъ, къ Березову, на разстояніи болѣе 1000 верстъ, по причинѣ непроходимыхъ тундръ и болотъ, лѣтомъ нѣтъ сообщенія сухимъ путемъ: ѣздятъ по Иртышу и Оби, или берегомъ Оби, по которому разбросаны уединенныя селенія; зимою же путешественники получаютъ еще лошадей, впрягаемыхъ въ кибитку. Но отъ Березова до Обдорска, крайняго предѣла населенія Русскихъ къ сѣверу, на разстояніи 600 верстъ, лѣтомъ плывутъ водою; а зимою, для поѣздокъ по болотамъ или тундрамъ, употребляются длинныя Остяцкія сани (нарты), запряженныя двумя, иногда и тремя быстрыми оленями. На таковой зимней поѣздкѣ, какъ говоритъ г. Бѣлявскій „или должно сидѣть въ жесточайшій морозъ на неловкой, валкой и узкой нартѣ, сдѣланной въ видѣ длиннаго ящика, или залѣзть внутрь ея. Безпечный Остякъ (обязанный содержать почтовую гоньбу) запряжетъ васъ въ этомъ подвижномъ гробѣ, и погонятъ оленей; они бѣгутъ; не смотря толчки, удары холодъ, вы должны безмолвно пролежать длинную станцію. Напрасно хотите вы выйти, кричите чтобы остановились. Закутавъ голову шапкою, занятый оленями, самъ замерзающій отъ холода, Остякъ гонитъ, мчитъ васъ, пока доѣдетъ до станціи; закричитъ: *лая* (стой!)! и угрюмо скажетъ вамъ полузамерзшимъ

голосомъ, отворяя нарту: *неки, неки, вадась, вадась*, (очень холодно, очень вѣтрено). Не рѣдко пріѣзжаютъ на станцію съ отмороженными членами." — Изъ Нарыма въ Томскъ почта отправляется лѣтомъ по рѣкѣ Оби, на лодкахъ, а зимою на лошадяхъ. — Отъ Енисейска до Туруханска (сверхъ 1000 верстъ), по вскрытіи Енисея, въ исходѣ Мая, почту везутъ внизъ по рѣкѣ, просто на лодкахъ; по Енисею эти лодки тянутся сначала оленями, потомъ собаками. Зимою отправляется почтовая гоньба на нартахъ, запряженныхъ собаками. — Сношеніе Якутской области съ городами Сибири и Европейской Россіи, производится чрезъ Якутскъ. Два раза въ мѣсяцъ отправляется почта изъ Якутска въ Иркутскъ и обратно: лѣтомъ, по рѣкѣ Ленѣ, на лодкахъ, и чрезъ набережныя горы, на вьючныхъ лошадяхъ; а зимою, по Ленѣ же, въ зимнихъ повозкахъ, поднимаясь на лѣвый берегъ, для перемѣны лошадей въ селеніяхъ, и опять спускаясь на ледъ. Кромѣ того Якуты обязаны перевозить, изъ Якутска въ Охотскъ, тягости на вьючныхъ лошадяхъ, на разстояніи 1000 верстъ, по дорогѣ почти непроходимой и труднѣйшей въ цѣлой Имперіи. На каждую лошадь кладутъ по два сыромятныя ящика или сумы, съ разнымъ товаромъ, какъ то: мукою, крупою, канатами, веревками, порохомъ, свинцомъ и проч.; такія двѣ сумы, обшитыя кожами, составляютъ вьюкъ одной лошади. Двѣнадцать такъ навьюченныхъ лошадей, и привязанныхъ одна за другую, отъ шеи къ хвосту, составляютъ *вязку*, которая поручается въ надзоръ ямщику — Якуту, а 100 и 150 лошадей составляютъ *конвой*. Число вьючныхъ лошадей простирается иногда сверхъ 10,000. Якуты отправляются съ ними изъ Якутска обыкновенно въ половинѣ Апрѣля, до наступленія оттепели, спѣша перевесть ихъ по льду рѣки Алдана и чрезъ нѣкоторыя топкія болота. Такой путь, отъ Якутска до Охотска, разстояніемъ 1114 верстъ, совершается въ 30 и 40 дней; на немъ Якуты ежегодно теряютъ множество лошадей, падающихъ особенно отъ Сибирской язвы; за то каждый годъ они пріобрѣтаютъ отъ казны около 200,000 рублей. — Товары, назначенные къ Чукотской ярмарки, (при мѣстечкѣ Островнѣ), отправляются изъ Якутска въ началѣ Ноября и доставляются туда къ Февралю. — Почта изъ Охотска въ Якутскъ отправляется разъ въ мѣсяцъ: лѣтомъ везутъ ее на вьючныхъ верховыхъ лошадяхъ; зимою же, первыя 160 верстъ въ саняхъ, запряженныхъ собаками, слѣдующія 260 верстъ на оленяхъ, верхомъ; далѣе 120 верстъ на лошадяхъ, верхомъ, а отъ рѣки Алдана, до Якутска, 350 верстъ, въ зимнихъ повозкахъ, запряженныхъ лошадьми. Весь этотъ путь совершается въ 10 или 12 дней. Для перевозки тягостей, на санкахъ, запрягаются обыкновенно 10 собакъ, на длинномъ ремнѣ, по 2 въ рядъ, съ передовою одиннадцатою. Такъ онѣ везутъ тягости отъ 25 до 30 пудъ, пробѣгая въ день до 80 верстъ, а на легкой ѣздѣ эти же собаки пробѣгаютъ въ день до 140 верстъ. — Въ округахъ Иркутскомъ, Нижнеудинскомъ, Верхнеудинскомъ, Нерчинскомъ, Киренскомъ и въ области Якутской считалось, въ 1839 году, почтовыхъ станцій 243; на нихъ было лошадей 1015

паръ, оленей 45 паръ и собакъ 9 паръ, кои содержались отъ подрядчиковъ и общества, получившихъ за то отъ казны 484,596 руб. 85 коп.; кромѣ того содержались на тѣхъ станціяхъ 577 паръ обывательскихъ подводъ.

Наконецъ слѣдуетъ здѣсь упомянуть о устроеніи *сухопутныхъ* и *водяныхъ сообщеній*, составляющихъ одно изъ важнѣйшихъ средствъ сообщенія въ обширномъ Государствѣ Россійскомъ.

I. *Сухопутныя сообщенія.*

Непроходимые лѣса, болота и гористыя страны издавна весьма затрудняли сообщеніе разныхъ краевъ Россіи, мѣстами даже полагали тому непреодолимыя преграды. Посему устроеніе удобныхъ сухопутныхъ дорогъ было уже издавна предметомъ заботливости Правительства. Петръ Великій повелѣлъ устроивать хорошія лѣтнія и зимнія дороги, переправы и мосты, гостинницы и постоялые дворы. Попеченіе о исправномъ содержаніи мостовъ и дорогъ поставлено было въ непремѣнную обязанность земскимъ комиссарамъ; содержаніе же дорогъ въ исправности сначала возложено было на обывателей тѣхъ помѣстьевъ, чрезъ которыя онѣ были проведены. Въ послѣдствіи, проѣзжающіе платили для сей цѣли установленныя деньги. Въ 1724 году, Петръ I повелѣлъ раздѣлить дороги на участки и означить послѣдніе столбами (съ того времени путевою мѣрою служила верста, въ 500 саженъ), а по большимъ трактамъ устроить, отъ казны, постоялые дворы, на разстояніи отъ 10 до 20 верстъ. Сообщеніями завѣдывала *Канцелярія перспективной дороги*, состоявшая въ вѣдѣніи *Каммеръ-Коллегіи*, которая наблюдала за устройствомъ всѣхъ дорогъ въ Государствѣ. Въ 1755 году Канцелярія перспективной дороги переименована *Канцеляріею строенія Государственныхъ дорогъ*. Императрица Екатерина II, въ 1786 году, учредила, подъ собственнымъ вѣдѣніемъ, *Комиссію о дорогахъ*, коея дѣйствія были медленны, не смотря на большія суммы, ассигнованныя отъ Правительства, и употребляемыя на устройство дорогъ и при Императорѣ Павлѣ I. Наконецъ, по восшествіи на престолъ Александра I, приняты были болѣе рѣшительныя мѣры для установленія по всей Россіи удобнѣйшихъ дорогъ, способствующихъ ускоренію почтовой пересылки, живѣйшему производству торговли и быстротѣ внутреннихъ сообщеній вообще; а въ учрежде-

номъ, въ 1816 году, особомъ *Комитетѣ Путей Сообщенія* опредѣлено было, на большихъ трактахъ въ Государствѣ, устроить *шоссе* или насыпныя дороги.

Въ *Европейской Россіи*, въ послѣдніе годы, приняты были мѣры къ устроенію слѣдующихъ дорогъ: въ 1817 году начато шоссе отъ Москвы до С. Петербурга; вскорѣ потомъ и отъ С. Петербурга до Нарвы. Въ 1828 году стали устроивать дорогу въ Архангельской губерніи, отъ Пинеги до Мезени, которую окончили въ 1835 году, — ибо одна разрубка лѣса продолжалась 4 года. Въ 1831 году начатъ большой заграничный трактъ, отъ Москвы чрезъ Шавли и Таурогенъ, въ Пруссію. Въ 1837 году проведено шоссе отъ Митавы до Риги, а начато отъ Риги къ С. Петербургу, и изъ Москвы въ Нижній-Новгородъ. Приняты также мѣры для построенія шоссе отъ Смоленска къ Москвѣ и отъ Воронежа къ Задонску, а окончено шоссе изъ Новгорода въ Старую Русу. Кромѣ того начато шоссе отъ Динабурга чрезъ Вильно, Гродно и Бѣлостокъ, ведущее на соединеніе съ Варшавскимъ. — Въ Новороссійскомъ Краѣ, важномъ по внутренней, особенно же по заграничной торговлѣ, предположено, для сокращенія разстояній, устроить новые дороги отъ Одессы къ Балтѣ, отъ Николаева къ Херсону, потомъ къ Екатеринославлю, по правому берегу Днѣпра, отъ Таганрога къ Херсону, отъ Керчи къ Маріуполю, отсюда къ Перекопу и отъ Симферополя къ Орѣхову. Въ 1842 г. окончена удобная почтовая дорога для проѣзда изъ Симферополя въ Севастополь. — Хребетъ Уральскихъ горъ, пересѣкающій Оренбургскую губернію на двѣ, почти равныя, части — на восточную и западную, представляетъ неудобства для торговыхъ сообщеній и вообще для промышленности той страны; посему, въ 1823 году, послѣдовало Высочайшее соизволеніе на устроеніе дороги отъ Верхнеуральска до Самары, чрезъ Стерлитамакъ, лежащій почти въ срединѣ губ. Оренбургской. Въ 1831 году была проведена половина этой дороги, на разстояніи 252 верстъ, отъ Верхнеуральска до Стерлитамака; а въ 1837 году Высочайше утверждено проложеніе другой дороги, почти въ прямомъ направленіи къ Казани, чрезъ Белебей и Бугульму, гдѣ она соединяется съ почтовымъ трактомъ изъ Оренбурга въ Казань. — Достойны замѣчанія также желѣзныя дороги въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европ.

Россіи, именно: съ 1836 года проведена, для опыта, желѣзная дорога между С. Петербургомъ и Царскимъ Селомъ, на протяженіи 25 верстъ [189]); въ 1810 году начата другая желѣзная дорога отъ Либавы до Юрбурга, на протяженіи 190 верстъ, весьма важная для тамошней торговли; въ 1811 году устроена на Екатеринбургскихъ золотыхъ промыслахъ переносная желѣзная дорога, 76 саженъ длиною; таковая же дорога существуетъ при Змѣевскомъ рудникѣ, на разстояніи 866 саженъ. Кромѣ того предположено устроить желѣзныя дороги изъ Варшавы къ границамъ Австрійскимъ и Прусскимъ, и въ 1842 г., изъ С. Петербурга въ Москву.

Въ *Кавказскомъ Краѣ* хребетъ Кавказскихъ горъ служитъ величайшею преградою сухопутному сообщенію съ Закавказіею, производящемуся здѣсь двумя путями. Первое и главное сухопутное сообщеніе Европейской Россіи съ Грузіею, такъ называемая *Военно-Грузинская дорога* [190]), проходитъ почти чрезъ самую средину хребта, отъ Екатериноградa чрезъ Малую Кабарду а Тагаурское или Терекское ущелье [191]); эта дорога, по самой дикости

189) Эта дорога устроена Компаніею на акціяхъ.

190) По пріобрѣтеніи Грузіи Правительство обратило взоръ свой на неприступный дикій Кавказъ, представлявшій непреодолимыя препятствія сообщенію съ Закавказскими землями. Дабы обезопасить торговыя сношенія въ тѣхъ мѣстахъ отъ частыхъ нападеній необузданныхъ горцевъ, приступлено, въ 1800 году, къ устройству военнаго сообщенія между Моздокомъ и Тифлисомъ, которое нынѣ существуетъ подъ названіемъ *Военно-Грузинской дороги.* Императоръ Александръ I опредѣлилъ на устройство ея 100,000 рублей серебромъ. Продолженіе ея начато въ 1803 году, а въ 1811 г. открытъ проѣздъ. По этой дорогѣ расположены: крѣпость Екатериноградъ, укрѣпленные посты: Пришибъ, Урухъ, Ардонъ и Архонскъ, крѣпость Владыкавказъ, редутъ Новый, посты: Балта, Ларскій, Дарьяльскій, Казбекъ, Кобинскій, Кайшаурскій, Пайсанаурскій, Анаурскій, укрѣпленіе Душета, посты: Гарцискарскій, Мцехскій; а отсюда идетъ дорога по берегу Кура до Тифлиса. Во всѣхъ этихъ постахъ помѣщены отряды, сопровождающіе путешественниковъ для защиты отъ нападенія горцевъ. Вообще же для безопасности путей сообщенія на Кавказѣ учреждены военныя поселенія изъ заслуженыхъ воиновъ, именно: на линіяхъ Кабардинской и Кисловодской, по лѣвому берегу Сунджи и далѣе на юго-востокъ, во владѣніяхъ Кумыкскихъ, также за Кавказомъ, по берегу Чернаго моря, въ Имеретіи, въ Бѣлоканскомъ уѣздѣ, на равнинѣ Алазанской и на Военно-Грузинской дорогѣ

191) Тагаурское ущелье, у древнихъ Грековъ и Римлянъ *Каспійскія* или *Кавказскія ворота*, (это горло — сказалъ одинъ путешественникъ

Кавказской природы представляетъ не малыя затрудненія проѣзжающимъ: она извивается въ тѣснинахъ горъ, и имѣетъ множество, мѣстами чрезвычайно крутыхъ, подъемовъ и спусковъ; высочайшая точка этой дороги, на вершинѣ *Крестовой горы* [192]), находится 1221 футъ надъ подверхностью моря. Другая дорога идетъ по западному берегу Каспійскаго моря: это сообщеніе не представляетъ такихъ затрудненій для провоза тяжестей; за то оно почти впятеро далѣе перваго, именно до Тифлиса (чрезъ Моздокъ, Кизляръ, Дербентъ, Кубу, Баку, Шемаху и Елисаветполь — слѣдственно огибая всю юго-восточную часть Кавказскаго хребта) должно проѣхать не менѣе 1200 верстъ, между тѣмъ какъ по первой, хотя и труднѣйшей, дорогѣ путешественники доѣзжаютъ до Тифлиса дня въ четыре.

Въ *Сибири* лучшій трактъ идетъ по Иртышской линіи и Харинской степи, гдѣ дороги мало уступаютъ Московскому шоссе. Даже въ отдаленнѣйшихъ краяхъ принимаются благодѣтельныя мѣры для устройства удобныхъ дорогъ; лѣтомъ, при переѣздахъ черезъ рѣки, вмѣсто мостовъ употребляются паромы и лодки. — Въ Иркутской губерніи, гдѣ, мѣстами, высокія горы, быстрыя рѣки, болота, топкій грунтъ и дремучіе лѣса препятствовали свободному проѣзду, снесены подъемы горъ, прорублены лѣса и устроены удобныя дороги, а на большихъ рѣкахъ — переправы на лодкахъ. Такъ, по устраненіи всѣхъ неудобствъ, проведенъ, въ 1811 году, трактъ отъ Иркутска до Канска, про-

— которымъ Грузія получаетъ жизнь и достояніе отъ Русскихъ) поражаетъ своею дикостію: оно идетъ вдоль шумнаго Терека, и чѣмъ далѣе въ горы, тѣмъ становится уже; глыбы снѣга, обрушивающіяся съ Казбека, иногда засыпаютъ его и загораживаютъ Терекъ, такъ что дорога идетъ тогда чрезъ обвалъ (см. Кавказскія горы). Подобные обвалы здѣсь періодическіе: каждые шесть или семь лѣтъ глыбы снѣгу, льда и гранита собственною тяжестью срываются съ вершины Казбека, заносятъ ущелье и равняютъ долины съ вершинами горъ. Горцы, жители аула Казбекскаго, предсказываютъ такія явленія за годъ. — Въ концѣ ущелья съ высоты *Гуты-Горы*, открывается *Кашаурская долина*, орошаемая Арагвою (однимъ изъ самыхъ дикихъ притоковъ Кура, съ лѣвой стороны), по западному берегу коея идетъ большая Военно-Грузинская дорога, въ Грузію.

192) Въ ознаменованіе перехода первыхъ Русскихъ войскъ черезъ Кавказъ въ Грузію, при Екатеринѣ II, поставленъ на вершинѣ этой горы деревянный крестъ; отчего дано и названіе этой горѣ. Въ послѣдствіи генералъ Ермоловъ водрузилъ здѣсь огромный гранитный крестъ.

ходящій по уѣздамъ Иркутскому и Нижнеудинскому, на протяженіи 782 верстъ. Изъ *Большаго Завода* въ городъ Нерчинскъ дорога пролегаетъ чрезъ рудоносныя Нерчинскія горы; осенью, до покрытія Байкала льдомъ, она идетъ обыкновенно вокругъ сего озера и, для избѣжанія крутизны горъ, часто проходитъ высоты ихъ въ извилистомъ направленіи; зимою почта идетъ по Байкалу, а лѣтомъ переѣзжаютъ по немъ партіи ссыльныхъ на казенныхъ галіотахъ и обозы на купеческихъ судахъ. Подъемъ на Яблонный хребетъ и спускъ съ онаго простирается болѣе нежели на 20 верстъ, и идетъ по каменистому грунту; здѣсь встрѣчаются только почтовые домы, содержимые Бурятами, и при нихъ тюрьмы для ссыльныхъ. Торговая дорога изъ Европейской Россіи въ Китай идетъ также чрезъ Байкальское озеро [193]); но какъ судоходство по немъ производится только съ Іюня до половины Ноября, то, въ остальное время года, товары провозятся сухимъ путемъ, около сего озера, чрезъ Тункинскую крѣпость; однако же этотъ зимній путь, кромѣ того что онъ несравненно дальше, представляетъ величайшія трудности: проложенныя узкія дорожки идутъ по хребтамъ и обрывистымъ спускамъ высокихъ горъ, чрезъ овраги и горные ручьи; иногда онъ совершенно заносится снѣгомъ, и тогда, обыкновенно, посылаютъ впередъ людей для утаптыванія его или расчистки дороги. И тутъ заботливое Правительство предположило, по возможности, облегчить сообщеніе: въ 1830 году представленъ проэктъ для устройства торговой дороги, которая, кромѣ другихъ выгодъ, будетъ въ половину короче прежней. Замѣчательна нынѣ устроивающаяся *Кругобайкальская дорога* [194]); на всемъ протяженіи ея находятся, въ

---

193) Дорога изъ Европейской Россіи въ Китай (чрезъ Кяхту) проходитъ: Камышловъ, Тюмень, Тобольскъ, Тюкалинскъ, Каинскъ, Колывань, Томскъ, Ачинскъ, Красноярскъ, Канскъ, Нижнеудинскъ, Иркутскъ, потомъ около Байкала — на Кяхту. — Дорога же въ Камчатку идетъ отъ Иркутска чрезъ Киренскъ, Олекминскъ, Якутскъ, Охотскъ, Гижигинскъ — въ Нижнекамчатскъ.

194) Эта дорога, удобнѣе и короче прежней, устроивается купцомъ Игумновымъ, на счетъ торгующаго въ Кяхтѣ купечества. Въ 1838 году провезено было по ней до 35,000 пудъ клади, при чемъ провозъ за пудъ обошелся не дороже 2 руб. 70 коп., между тѣмъ какъ по прежней дорогѣ, чрезъ гору Хамеръ-Дабанъ, онъ стоилъ не дешевле 5 рублей, а иногда и болѣе.

необходимыхъ мѣстахъ, для пріюта проѣзжающихъ зимовья, съ запасомъ сѣна для лошадей. — Дорога изъ Якутска въ Охотскъ, прежде труднѣйшая и самая непроходимая во всей Имперіи, по возможности улучшена. Еще въ 1809 году почта изъ Охотска въ Якутскъ ходила 35 дней; нынѣ, послѣ прорубки лѣсовъ, загаченія топкихъ болотъ, уравненія овраговъ и подъемовъ высокихъ горъ и устроенія мостовъ, почта совершаетъ этотъ же самый путь въ 10 или 12 дней.

III. *Водяныя сообщенія.*

Основаніе С. Петербурга породило первую мысль о устройствѣ водяныхъ системъ въ Россіи, которыя должны были способствовать къ легчайшему доставленію сей новой столицѣ произведеній благословенныхъ краевъ преимущественно средней Европейской Россіи и, вмѣстѣ съ тѣмъ, обѣщали благодѣтельнѣйшія послѣдствія для промышленности и торговли. — Петръ Великій положилъ начало водянымъ сообщеніямъ въ Россіи. Онъ самъ начерталъ планы къ искуственному соединенію сѣверныхъ озеръ съ Волжскими водами, и самъ назначалъ мѣста, удобныя для ископанія каналовъ. Нѣкоторыя изъ его предположеній приведены имъ же въ исполненіе; другія, особенно относительно соединенія Каспійскаго моря съ Сѣвернымъ Океаномъ и съ Балтійскимъ, исполнены мудрыми его преемниками. Императоръ Павелъ I улучшилъ Ладожскій каналъ и Вышневолоцкій водяной путь, возобновилъ Огинскій и провелъ Сиверсовъ каналъ; началъ также Березинскій водяной путь и Маріинскій каналъ; онъ же предполагалъ учредить Кириловскій каналъ (нынѣ каналъ Герцога Александра Виртембергскаго). Въ царствованіе Александра I положено было устроить по всей Россіи (кромѣ сухопутныхъ) удобнѣйшія водяныя сообщенія. Нынѣ главнѣйшіе искуственные водяные пути въ *Европейской Россіи* суть: 1) соединеніе Балтійскаго моря съ Каспійскимъ, 2) — Бѣлаго моря съ Балтійскимъ (и Каспійскимъ), 3) — Бѣлаго моря съ Каспійскимъ и 4) — Балтійскаго моря съ Чернымъ.

1. *Балтійское море съ Каспійскимъ* соединяются посредствомъ водяныхъ системъ: Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской.

а, *Вышневолоцкій* водяной путь есть одинъ изъ древнѣйшихъ въ Европейской Россіи, начатый въ 1707 году,

купцемъ Сердюковымъ, собственнымъ его иждивеніемъ, и и оконченный, имъ же, въ 1711 году [196]). Длина его составляетъ 797½ верстъ, отъ устьевъ Тверцы до устьевъ Волхова, или отъ Твери до Новой Ладоги. Суда, плывущія вверхъ по Волгѣ, до Твери, входятъ въ Тверцу, потомъ идутъ *Вышневолоцкимъ каналомъ* [196]), оттуда въ Цну, оз. Мстино и р. Мсту, изъ послѣдней *Новгородскимъ* или *Сиверсовымъ* каналомъ [197]), Волховомъ, до впаденія ея въ Ладожское озеро или до Новой Ладоги.

b, *Тихвинская* водяная система построена въ царствованіе Александра I. Свободное плаваніе по ней началось съ 1813 года. — Этотъ путъ идетъ отъ устьевъ Мологи (или города Мологи) до устьевъ Сяси. Суда, идущія этою системою, сплавливаются по Мологѣ, на разстояніи 190 верстъ, потомъ рр. Чагодощею, Горюномъ, оз. Вожескимъ, р. Сомпою, оз. Сомпскимъ и р. Волчпною; отсюда, на протяженіи 175½ верстъ, проводятся по *Тихвинскому* каналу; изъ послѣдняго плывутъ по р. Тихвинкѣ и, наконецъ, 81 версты по р. Сяси, до впаденія ея въ Ладожское озеро.

c, *Маріинскій* водяной путь — предположенный при Петрѣ I, приведенный въ исполненіе при Павлѣ I, а открытый въ 1805 году — начинается отъ устьевъ Шексны, у Рыбинска, и оканчивается недоходя устьевъ Свири. Суда, идущія изъ Волги, входятъ сначала въ Шексну, по которой плывутъ 398 верстъ, до истока ея изъ Бѣлоозера, потомъ плывутъ 40 верстъ по Бѣлоозеру, а оттуда — 42 версты по р. Ковжѣ; изъ послѣдней прово-

---

195) Петръ I. предоставилъ сей каналъ завѣдыванію Сердюкова, даровавъ послѣднему разныя преимущества по судоходству, которыми онъ какъ и наслѣдники его, пользовались до 1774 года, съ обязанностію содержать каналъ въ исправности.

196) Вышневолоцкій к. состоитъ изъ двухъ каналовъ, *Тверецкаго* и *Цнинскаго*.

197) Новогородскій или Сиверсовъ каналъ служитъ для обхода оз. Ильменя, и соединяетъ Мсту съ Волховомъ. Онъ начатъ въ 1797 году, а оконченъ въ 1802 году; но какъ выходъ барокъ изъ Сиверсова канала, при нѣкоторыхъ вѣтрахъ, затруднителенъ и опасенъ, даже невозможенъ, то и прорытъ, въ 1836 году, другой каналъ, *Вышерскій*, соединяющій р. Мсту съ р. Вышерою, притокомъ Малаго Волхова, впадающаго въ Волховъ.

дятся *Маріинскимъ* каналомъ [198]) и Вытегрою; за 12 верстъ до впаденія Вытегры въ о. Онегу суда входятъ въ каналъ *Онежскій* [199]), простирающійся на 20 верстъ, до урочища, называемаго „Черный Песокъ"; отъ этого мѣста суда плывутъ 28 верстъ по Онежскому озеру, потомъ, около 200 верстъ, идутъ по р. Свири.

Общія замѣчанія. Изъ вышесказаннаго видно, что всѣ три системы начинаются съ Волги и достигаютъ Ладожскаго озера, а именно: Вышневолоцкая начинается отъ устьевъ Тверцы (впадающей въ Волгу), и оканчивается у устьевъ Волхова (текущаго въ Ладожское озеро); Тихвинская идетъ отъ устьевъ Мологи (притока Волги) до устьевъ Сяси (впадающей въ Ладожское же озеро); Маріинская — отъ устьевъ Шексны (притока Волги) до устьевъ Свири (также текущей въ Ладожское озеро). Но какъ суда, плавающія по Ладожскому озеру, часто подвергаются большимъ опасностямъ отъ подводныхъ камней, отъ мелей и частыхъ внезапныхъ бурь, то, для отвращенія шаковыхъ неудобствъ и для обхода сего опаснаго озера, проведены вдоль юго-восточныхъ и южныхъ береговъ каналы *Свирскій*, *Сясскій* и *Ладожскій*. Такимъ образомъ суда, плывущія Маріинскою системою, дошедши до устьевъ Свири, вступаютъ не въ Ладожское озеро, но въ Свирскій каналъ, проведенный вдоль юго-восточныхъ береговъ его, отъ устьевъ Свири до устьевъ Сяси, на протяженіи 37 верстъ; отъ устьевъ Сяси, на разстояніи 10 верстъ, ведетъ Сясскій к., вдоль южныхъ береговъ Ладожскаго оз., къ устьямъ Волхова или къ Новой Ладогѣ; наконецъ отъ устьевъ Волхова до истоковъ Невы, или города Шлиссельбурга, проведенъ, вдоль южныхъ же береговъ Ладожс. озера, на разстояніи 104 верстъ, такъ называемый Ладожскій каналъ [200]). Въ послѣдній сходятся всѣ три упомянутыя системы; изъ него суда вступаютъ въ Неву, и плывутъ по оной до самой пристани Рожка, въ С. Петербургѣ. — Изъ сихъ трехъ водяныхъ путей важнѣйшій Вышневолоцкій, по наибольшему по немъ проѣзду; одна невыгода здѣсь медленное плаваніе, происходящее отъ частыхъ недостатковъ въ немъ воды, во время засухъ: нерѣдко случается, что нѣсколько сотъ барокъ, задержанные мелководіемъ, принуждены

198) Этотъ каналъ названъ Маріинскимъ въ честь Императрицы Маріи Ѳеодоровны, много содѣйствовавшей къ его окончанію.

199) Уже въ 1799, 1800 и 1801 годахъ отыскивали удобное для сего канала мѣсто; а прокопанъ онъ въ 1810 году. Плаваніе по немъ открыто въ 1820 году.

200) Ладожскій каналъ начатъ при Петрѣ I, въ 1719 году, но затрудненія, встрѣчавшіяся при постройкѣ его, чрезвычайно замедляли окончаніе, которое послѣдовало въ 1732 году; для судоходства однако былъ онъ открытъ уже въ 1728 году.

зимовать на пути; такъ и лежащіе на немъ *Боровицкіе* пороги, часто подвергаютъ ихъ гибели. Къ выгодамъ послѣднихъ системъ принадлежитъ обратный ходъ барокъ изъ Невы въ Волгу.

2. *Соединеніе Бѣлаго моря съ Балтійскимъ* (и Каспійскимъ) предначертано было уже Петромъ I, но къ исполненію приступлено въ царствованіе Александра I, въ 1825 году. Судоходство открыто въ 1828 году, по каналу, названному *каналомъ Герцога Александра Виртембергскаго* [201]).

Суда, отправляемыя изъ Архангельска, плывутъ Сѣверною Двиною, Сухоною, Кубенскимъ озеромъ, р. Прозоровицею, потомъ, вступаютъ въ каналъ *Герцога Александра Виртембергскаго*, а изъ послѣдняго въ Шексну, изъ которой открывается имъ два водяные пути: первый, вправо, ведетъ къ Балтійскому морю, а второй, влѣво, — къ Каспійскому.

3. *Соединеніе Бѣлаго моря съ Каспійскимъ* было уже въ виду у Петра Великаго; но въ царствованіе Екатерины II первоначально положено основаніе сему водяному пути. Въ 1786 году начатъ каналъ *Сѣверо-Екатерининскій*, копка коего производилась медленно, и нѣсколько разъ прекращалась; наконецъ онъ былъ оконченъ въ 1821 году.

Этотъ водяной путь составляютъ: Волга, Кама, Южная Келтьма (или Зыряпка,) Журичъ, *Сѣверо-Екатерининскій* каналъ (проведенный чрезъ границу губ. Пермской съ Вятскою, на протяженіи 16 верстъ и 322 саженъ), Сѣверная Келтьма, Вычегда и Сѣверная Двина. — Для судоходства этотъ путь маловаженъ, потому что по немъ ходятъ только во время полноводія, да и то мелкія барки. Извилины Джурича (Журича) были главною причиною, что судоходство по этой линіи почти совершенно оставлено.

4. *Балтійское море съ Чернымъ* соединяется тремя системами, кои суть: a, соединеніе Западной Двины съ Днѣпромъ; b, Нѣмана съ Днѣпромъ; и c, Вислы съ Днѣпромъ.

---

201) Копка сего канала, состоящаго изъ пяти особенныхъ каналовъ, производилась подъ распоряженіемъ герцога Александра Виртембергскаго, Онъ простирается на 60 верстъ, отъ Шексны до Кубенскаго озера.

a. ***Соединеніе Западной Двины съ Днѣпромъ.*** При Императорѣ Павлѣ I начата копка канала *Березинскаго*, и кончена около 1805 года. Этотъ каналъ, длиною 8 верстъ служитъ для соединенія рѣки Уллы, текущей въ Западную Двину, съ р. Березиною, впадающею въ Днѣпръ. — Порядокъ этого пути слѣдующій: Западная Двина, Улла, оз. Лепельское, р. Эсса, Берешта, *Березинскій* каналъ [202]), оз. Плавіо рр. Сергутъ, Березина и Днѣпръ.

b. ***Соединеніе Нѣмана съ Днѣпромъ*** устроено посредствомъ *Огинскаго* канала, начатаго въ 1770 году, графомъ Огинскимъ, но оконченнаго и открытаго въ 1804 году. Этотъ каналъ, проведеный на разстояніи 48 верстъ, служитъ для соединенія рѣки Яссольды (Яцольды), притока Припети, съ р. Шарою, текущею въ Нѣманъ. — Сообщеніе по этой системѣ производится посредствомъ Днѣпра, Припети, Яцольды, канала *Огинскаго*, рр. Шары и Нѣмана. Эта система служитъ болѣе для сплавливанія плотовъ, нежели барокъ; впрочемъ она не мало оживляетъ промышленность Литвы, Волыни и Подоліи.

c. ***Соединеніе Вислы съ Днѣпромъ*** предначертано послѣднимъ королемъ Польскимъ, Станиславомъ Августомъ. Онъ устроилъ каналъ *Мухавецкій* или *Королевскій*, соединяющій рѣку Мухавецъ, притокъ Запад. Буга, съ р. Пиною, текущею въ Яцольду. — Это сообщеніе идетъ слѣдующимъ порядкомъ: изъ Вислы въ Наревъ, потомъ въ Запад. Бугъ, Мухавецъ (Мухавицу), *Королевскій* или *Мухавецкій* каналъ; изъ послѣдняго рѣками Пиною, Яцольдою и Днѣпромъ.

Еще существуютъ: a, соединеніе Вислы съ Нѣманомъ и b, соединеніе Нѣмана съ рѣками, текущими въ Балтійское море.

a. ***Соединеніе Вислы съ Нѣманомъ*** сдѣлалось особенно важнымъ по присоединеніи къ Россіи бывшаго Герцогства Варшавскаго. — Суда, плывущія изъ Вислы, входятъ въ Наревъ, по которому идутъ до рѣки Бобра (притока Нарева); изъ послѣдняго вступаютъ въ рукавъ

---

202) Подъ названіемъ системы Березинскаго канала разумѣется водяной путь между впаденіемъ Уллы въ Двину и Сергуша въ Березину; но собственно каналъ Березинскій, установляющій сіе сообщеніе, находится между озерами Берешною и Плавіо.

ея, или въ рѣку Нету, а потомъ, посредствомъ *Августовскаго* канала [203]), достигаютъ р. Черногапжи, текущей въ Нѣманъ.

b. ***Соединеніе Нѣмана съ рѣками, текущими въ Балтійское море*, предположено устроить посредствомъ *Виндавскаго* канала, начатаго въ 1821 году [204]). Этотъ каналъ, длиною 36½ верстъ, соединяетъ рѣку Дубиссу (притокъ Нѣмана) съ рѣкою Виндавою, текущею въ Балтійское море. Длина всего этого водянаго пути, отъ Нѣмана до Балтійскаго моря, или до Виндавскаго порта, составляетъ 362 версты. Въ послѣдствіи было предположено продолжить каналъ до Либавскаго порта.**

Кромѣ того, для удобнѣйшаго сообщенія С. Петербурга съ Москвою проводится ***Московскій*** каналъ, — для соединенія рѣки Сестры (притока Волги) съ Большою Истрою (текущею въ р. Москву).

Соединеніе ***Волги*** съ ***Дономъ*** предполагалъ уже Петръ I., посредствомъ соединенія Иловли (притока Дона) съ Камышинкою (текущею въ Волгу). Копка канала, для соединенія этихъ рѣкъ, начата въ 1698 г., но скоро была оставлена за мелководіемъ Камышинки. Нынѣ пролегаетъ волокъ между Волгою и Дономъ (см. примѣч. 148).

Въ ***Финляндіи*** судоходство по рѣкамъ затрудняется отъ многихъ пороговъ и, большею частію, производится посредствомъ нагруженныхъ плотовъ. Четыре прокопа: ***Кутвелентайпольскій, Кяфкинскій, Кукентайпольскій*** и ***Телентайпольскій*** (Телечайпольскій), хотя соединяютъ нѣкоторыя изъ озеръ Финляндіи, но судоходство по нимъ незначительно.

Въ ***Сибири*** нѣтъ искусственнаго водянаго сообщенія. Разныя предположенія о соединеніи рѣкъ Европейской Россіи съ рѣками Сибири еще не приведены въ исполненіи. Сибирскія большія и судоходныя рѣки, на пространствѣ отъ Уральскихъ горъ до Охотскаго моря, соединяются между собою сухопутными дорогами, или волоками. — Произведенія Европейской Россіи отправляются, отъ Волги, Камою, потомъ Чусовою или Бѣлою, до Уральскихъ горъ; отсюда, сухимъ путемъ, по хребту Уральскому (коего высота здѣсь незначительна, такъ что путешественники, переѣзжая здѣсь Уралъ, почти не замѣчаютъ возвышенія его) до рѣки Тагила; потомъ по рѣкамъ Турѣ, Тоболу, Иртышу, вверхъ по Оби и Кету, до Маковскаго волока или Маковскаго острога. Далѣе идетъ сухопутное сообщеніе на 90 верстъ, до Енисея; потомъ Енисеемъ, Верхнею Тунгузкою и началомъ ея — Ангарою, до Байкальскаго озера; отсюда по Селенгѣ, до Петропавловской крѣпости или деревни Чернавкиной.

---

203) Каналъ Августовскій построенъ по начертанію герцога Александра Виртембергскаго. Онъ открытъ для судоходства въ 1831 году.

204) Копка Виндавскаго канала, еще не оконченнаго, прекращена, по Высочайшему повелѣнію, въ 1841 году.

Здѣсь снова открывается сухопутный переѣздъ до Кяхты. Произведенія, назначенныя въ Камчатку, везутся отъ Байкала до Лены сухимъ путемъ, откуда вновь идутъ естественнымъ водянымъ путемъ, именно: Леною, Алданомъ, Маей и Юдомой, до Юдомская креста; отсюда же товары отправляются сухимъ путемъ до Охотска, на вьючныхъ лошадяхъ, а изъ послѣдняго, Охотскимъ моремъ, въ Камчатку.

§ 15. ЖИТЕЛИ.

(Народонаселеніе; различныя племена, мѣстопребываніе ихъ, образъ жизни и проч.; колонисты.)

Народонаселеніе въ Россіи зависитъ отъ мѣстныхъ выгодъ. Въ странахъ плодородныхъ, или благопріятствующихъ промышленности, оно довольно значительно, какъ напр. въ среднихъ частяхъ Европейской Россіи (по берегамъ Волги есть даже селенія, въ которыхъ считается по нѣскольку тысячъ жителей). Губерніи Московская (съ 2139 жителями на квадр. милю), Владимірская, Тульская (2033), Рязанская, Могилевская, Орловская, Воронежская, Калужская, Витебская, Кіевская, Харьковская, — особенно же Подольская (2120), Полтавская (2041), Курская (2252), Тамбовская, Саратовская и Оренбургская населены болѣе другихъ частей Россіи, между тѣмъ какъ въ нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ недостаетъ рукъ для обработыванія земли. Сѣверный край Европ. Россіи наиболѣе бѣденъ числомъ жителей; самыя малолюдныя губерніи суть: Вятская, Пермская, Вологодская (107 душъ на кв. м.), — особенно Олонецкая (99) и Архангельская (14). Сибирь вообще, по обширному пространству своему, мало населена. — Число жителей въ Россійскихъ владѣніяхъ вообще составляло, въ 1836 году, 62 милліона душъ обоего пола, изъ коихъ полагается: въ *Европейской Россіи* $58\frac{1}{2}$ милліоновъ (изъ сего числа въЦарствѣ Польскомъ около $4\frac{1}{3}$ мил., въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ около $1\frac{1}{3}$ мил.), въ *Азіатской Россіи* до $3\frac{1}{2}$ милліоновъ, а въ *Американскихъ владѣніяхъ* сверхъ 60 тысячъ [205]).

Въ царствованіе Петра Великаго была первая поголовная перепись жителямъ всѣхъ Россійскихъ владѣній (включая Финляндію,

---

205) По таблицѣ, составленной Академикомъ Кеппеномъ, число жителей въ Россійскихъ владѣніяхъ (со включеніемъ войска, горцевъ и жителей Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго) составляло, въ 1838 году, болѣе $62\frac{1}{2}$ милліоновъ.

Эстляндію, Лифляндію и Украину), при чемъ оказалось до 14 мил. душъ обоего пола. Спустя 20 лѣтъ, при 2й ревизіи, состоявшей въ 1742 году, считалось уже 16 милліоновъ душъ об. пола. Въ 1762 году, при 3й ревизіи, оказалось 20 мил. ду. об. пола. Въ 1782 году, при 4й ревизіи, число жителей (включая дворянство, духовенство, ученыхъ, войско и вообще кочевые народы) возросло до 28 мил. ду. об. пола. Съ постепеннымъ распространеніемъ владѣній Россіи и число жителей быстро возрастало; такъ по присоединеніи части Польши (1793—95) и всей Курляндіи народонаселеніе, въ 1796 году, составляло 36 милліоновъ; въ 1806 году — 41 мил.; въ 1811 г. — 43 милл.; въ 1829 г. — 49 милл.; въ 1852 г. — 52,500,000.

Въ 1825 г. податнаго народонаселенія въ Россіи было 18,347,953 [206]). Въ 1835 году въ классѣ земледѣльцевъ считалось 18,541,572 ду. муж. и 18,760,048 ду. жен. пола; въ Сибири полагалось болѣе 10 тысячъ однихъ дикарей, или кочующихъ народовъ. Горожанъ въ Россіи считалось (по Статистическимъ таблицамъ) въ 1838 году — 4,745,622.

Племена. Изъ различныхъ племенъ, обитающихъ въ Россіи вообще, главнѣйшія суть:

Славянское **племя, составляющее почти три четверти всего народонаселенія въ Россіи, или болѣе 45 милл. ду. об. пола; сюда принадлежатъ: Великороссіяне, до 32 милл., Малороссіяне (съ Русняками и Казаками), до 6 милл., Бѣлоруссы, Поляки, до 6 милл., Сербы, Болгары и нѣк. другіе, до 1 милліона. —** ***Финское*** **или** ***Чудское*** **племя, составляющее до 3 милл. душъ; къ нему принадлежатъ Финны, Эсты или Эстонцы, Ливы, Пермяки, Черемисы, Чуваши, Тептяри, Мордва, Вотяки, Зыряне, Остяки, Вогулы, Лопари или Лапландцы, Самоѣды и нѣкот. другіе народы Сибири. —** ***Литовское*** **племя, — до 2 милл., составляютъ: Литовцы (съ Самогитами и Жмудью), до 1,300,000, Латыши, Куры. —** ***Татарское*** **племя, — до 2 милл.; къ нему причисляются: Татары, Ногаи, Башкиры, Киргизы, Якуты, Тунгузы и нѣк. др. народы Азіат. Россіи. —** ***Монгольское*** **племя — до 330,000, составляютъ: Монголы, Калмыки, Буряты. —** ***Кавказское*** **племя — до 2 милл.; къ нему принадлежатъ: Черкесы, Лезгины, Абхазы, Грузины, Осетинцы, Чеченцы и нѣк. др. Кавказскіе народы. —**

206) Въ томъ числѣ: купцовъ 61,535; мѣщанъ 1,043,891; вольныхъ людей 90,454; казенныхъ поселянъ 6,403,215; удѣльныхъ 565,741; особен. вѣдомствъ 249,632; свободн. хлѣбопашцевъ 36,202; колонистовъ 44,941; помѣщичьихъ крестьянъ 9,852,342. Податей платили они всего на все — 126,896,409 руб. 32½ коп.

Сѣверо-восточное племя, въ Сибири, — до 50,000; сюда причисляются: Камчадалы, Коряки, Чамолло, Алеуты. Въ Россійско-Американскихъ владѣніяхъ: Эскимосы и Колоши (Колюжи) — до 50,000. Кромѣ сихъ народовъ живутъ въ Россіи еще: Нѣмцы, до 450,000, Шведы, Французы, Англичане, Италіянцы, Греки, Армяне, Евреи, Персіяне, Бухарцы, Цыгане и другіе.

Мѣстопребываніе важнѣйшихъ племенъ. — Точныя границы мѣстопребыванія каждаго изъ народовъ, обитающихъ въ обширномъ Россійскомъ Государствѣ, означить трудно и почти невозможно. Въ этомъ отношеніи, о главнѣйшихъ народахъ въ Россіи, можно замѣтить слѣдующее:

Великороссіяне обитаютъ въ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи; *Малороссіяне* — въ губ. Черниговской, Полтавской, отчасти и Харьковской, Кіевской, Подольской, Волынской, Курской, Воронежской, Екатеринославской; *Бѣлоруссы* — въ губ. Витебской, Могилевской, отчасти и Минской; *Русняки* — въ Волынской и Подольской; *Казаки* — въ южной Евр. Россіи и Сибири; *Поляки* — въ Царствѣ Польскомъ; *Литовцы* — въ губ. Виленской, Гродненской, Минской, Витебской; *Самогиты* или *Жмудь* — въ Виленской; *Евреи* — преимущественно на западѣ Евр. Россіи; *Ливы* и *Латыши* — въ Лифляндіи; *Куры* — въ Курляндіи; *Эсты*, — въ Эстляндіи, отчасти и Лифляндіи; *Нѣмцы* — преимущественно въ губерніяхъ Остзейскихъ, также въ Саратовской, Екатеринославской и нѣкот. другихъ; *Шведы* — въ Финляндіи; *Финны* — въ Финляндіи, отчасти и въ губ. Олонецкой, С. Петербургской, Вологодской, Новгородской и Тверской; *Лопари* или *Лапландцы* — въ Архангельской; *Зыряне* — въ Вологодской, отчасти и Архангельской и Пермской; *Вотяки* — въ Вятской; *Чуваши* и *Черемисы* — въ Казанской и Симбирской; *Мордва* — въ Вятской, Нижегородской, Пензенской Казанской и Симбирской; *Мещеряки* и *Тептяри* — въ Оренбургской; *Башкиры* — въ Пермской и Оренбургской; *Калмыки* — въ юго-восточныхъ степяхъ Европ. Россіи; *Татары* — въ губ. Казанской, Оренбургской, Астраханской и въ Крыму, также въ Сибири; *Болгары* — въ Бессарабіи; *Цыганы* — въ Южной Европ. Россіи; *Ногаи* — въ Крыму, по берегамъ Дона и Кубани; *Армяне* — въ Астраханской губ. и Кавказскомъ Краѣ; *Черкесы*, *Абхазы*,

Лезгины, *Чеченцы* и др. Кавказскіе народы — по сѣвернымъ ущельямъ и въ долинахъ Кавказскихъ горъ; *Осетинцы* — въ среднихъ частяхъ Кавказскихъ горъ; *Киргизы* — въ юго-западной Сибири (въ Киргизскихъ степяхъ) и въ Астраханской губерніи; *Остяки* и *Вогулы* или *Вогуличи* — въ Западной Сибири, послѣдніе и въ Пермской губерніи; *Самоѣды* — по сѣвернымъ берегамъ, отъ Мезени до Енисея, также по верховьямъ Енисея; *Тунгузы* — отъ Енисея на востокъ, до Охотскаго моря; *Буряты* — въ губ. Иркутской; *Якуты* — въ Якутской области; *Юкагиры* — по берегамъ Индигирки; *Ломуты* — по сѣвернымъ берегамъ Охотскаго моря; *Коряки* — около верховьевъ Колымы до Анадыра и около Пенжинской губы; *Чукчи* — въ самой сѣверо-восточной части Сибири; *Курильцы* или *Айны* — на островахъ Курильскихъ; *Алеуты* — на о. Алеутскихъ; *Эскимосы* и *Колоши* или *Колюжи* — въ Американскихъ владѣніяхъ Россіи.

Образъ жизни и проч. — Владѣнія Россійской Имперіи, раскинутыя на необъятномъ пространствѣ, въ отношеніи народонаселенія представляютъ самую разнообразную, изумительную картину; каждая часть земли особенно характеризуется; безпрестанно встрѣчаются новыя племена, сохранившія свою самобытность въ домашнемъ и общественномъ быту; безпрестанно мѣняются языкъ, вѣроисповѣданіе, обычаи и вообще образъ жизни. Изъ многочисленныхъ народовъ, обитающихъ въ Россійской Имперіи, замѣтимъ главнѣйшіе.

Россіяне крѣпкаго тѣлосложенія и способны переносить вѣличайшіе труды. Будучи укрѣплены суровою природою, они рѣдко подвергаются болѣзнямъ, и тогда только баня (которая считается даже наслажденіемъ) служитъ имъ главнымъ лекарствомъ; многіе достигаютъ глубокой старости [207]). Вообще они ограничиваются весьма малымъ, и терпѣливо пере-

---

207) Изъ обнародованныхъ Правительствующимъ Синодомъ вѣдомостей видно, что въ 1840 году родилось, Православнаго исповѣданія, 2,000,182 души (1,020,363 муж. пола и 980,119 жен.), а умерло 1,691,752 д. (855,471 муж., 836,261 жен.). Изъ числа 855,471 ду. муж. пола, умершихъ въ томъ году, — между 95 и 100 лѣтнимъ возрастомъ, умерло 1847 человѣкъ, 150ти лѣтъ — 236 ч., 110 л. — 108 ч., 115 л. — 52 ч., 120 л. — 45 ч., 125 л. — 25 ч., 130 л. — 4, 145 л. — 2 ч.

посятъ каждое лишеніе. Любимую ихъ пищу составляютъ: каша гречневая, просяная и овсяная, щи изъ кислой капусты, блины гречневые (какъ лакомство), рыба свѣжая и соленая, употребляемая болѣе всего въ постъ, также лукъ и чеснокъ; обыкновенное питье ихъ — квасъ красный и бѣлый. Простодушіе и гостепріимство суть отличительныя ихъ черты; на лицѣ ихъ всегда изображается самодовольствіе; веселость и бодрость сохраняются до глубокой старости; страстно любятъ они пляску и пѣсни, извѣстныя своею оригинальностію. Русскій необыкновенно привязанъ къ своей родинѣ (матушкѣ Россіи), питаетъ религіозное чувство, отличается пламеннымъ усердіемъ къ законнымъ Царямъ, и есть безусловно-покорный подданный; онъ тщательно сохраняетъ нравы, обычаи и, особенно, вѣру своихъ предковъ. Русскій-простолюдинъ трудолюбивъ, смышленъ, переимчивъ [208]) и ко всему способенъ: смотря на мѣстность, онъ занимается земледѣліемъ, скотоводствомъ, пчеловодствомъ, звѣриною и рыбною ловлями; у многихъ крестьянъ, какъ напр. Московской губерніи, находимъ мы разные фабричные станы; плотники Владимірскіе довольно извѣстны въ Россіи, такъ какъ и Ярославскіе огородники, маркитанты, каменьщики и печники, Рязанскіе портные и цѣловальники; многіе изъ крестьянъ, извѣстныхъ подъ именемъ *разнощиковъ* или *ходебщиковъ*, отправляются для мелочной торговли въ дальнѣйшія мѣста Россіи, другіе скупаютъ у поселянъ, разныхъ губерній, живыхъ и битыхъ птицъ и скотъ, и доставляютъ ихъ въ С. Петербургъ, Москву и другіе значительные города; огородничество, особенно въ большихъ городахъ, и извозничество составляютъ также любимое занятіе Русскихъ крестьянъ. — Три главныя поколѣнія Славяно-Русскаго племени населяютъ большую часть Европейской Россіи, именно:

---

208) Вообще можно сказать, что Русскому особенно доступно образованіе, и что смышленость и переимчивость составляютъ отличительную его черту. Въ позднѣйшія времена, при большихъ успѣхахъ умственнаго развитія, часто являются разительныя доказательства народнаго ума, художническаго таланта и воображенія. Часто встрѣчаемъ мы между народомъ Русскимъ такъ называемыхъ самоучекъ, т. е. которые, съ счастливыми способностями къ наукамъ и изящнымъ искусствамъ, безъ всякаго пособія или руководства, достигаютъ многихъ знаній, навыка въ какомъ нибудь языкѣ, въ художествѣ, въ мастерствѣ.

восточное поколѣніе, или *Великороссіяне*, составляющіе собственно Русскій народъ; юго-западное, или *Малороссіяне*, и сѣверо-западное, или *Бѣлоруссы*.

„Великороссіяне — говоритъ И. И. Надежинъ — не такъ велики ростомъ, какъ западные ихъ братья; за то сложены крѣпко, здоровы и расположены къ тучности. Отъ Малороссіянъ Великороссіяне отличаются тѣмъ, что не имѣютъ той живости въ чертахъ, того огня глазъ, которыя принадлежатъ югу; съ Бѣлоруссами сходны больше, только у этихъ послѣднихъ шея обыкновенно бываетъ выпянута, и голова слишкомъ живо ходитъ на плечахъ, тогда, какъ у Великороссіянъ, она кажется вросшею въ плечи, на толстой, коротокой шеѣ. Впрочемъ они не уступятъ, или даже превзойдутъ тѣхъ и другихъ гибкостію членовъ, проворствомъ и расторопностію движеній.“ — „Скрытность выраженія менѣе свойственна Великороссіянамъ: они разговорчивѣе Малороссіянъ и Бѣлоруссовъ. Великороссіянинъ, по пути, начертанному мудрыми Царями, движется къ совершенству цивилизаціи, къ чему менѣе способно Малороссійское упрямое своенравіе и Бѣлорусская, слишкомъ уже равнодушная ко всему, холодность.“ „Великороссіяне носятъ бороду, къ которой встарину имѣли благоговѣйное уваженіе; не имѣютъ оселедца, или чупа, какъ Малороссіяне, которые за то и слывутъ у нихъ подъ именемъ *хохловъ;* многіе простригаютъ сверху макушку, чѣмъ отличаются и отъ Бѣлоруссовъ.“

Казаки имѣютъ съ Россіянами только два общіе элемента: вѣру и языкъ; всѣмъ прочимъ въ народномъ быту своемъ они разительно отличаются отъ послѣднихъ, какъ напр. физіогноміею, правами, одеждою, жилищами и проч. — Татары издавна называли казаками тѣхъ изъ наѣздниковъ, которые защищали свое имущество отъ непріятельскихъ набѣговъ, или занимались грабежомъ и разбоемъ, дѣлали нападенія на Татаръ и Турокъ [209]). Около XI и XII столѣтій жили на островахъ Днѣпра нѣкоторыя шайки этихъ наѣздниковъ и грабили, безъ разбора, Поляковъ, Турковъ и Русскихъ. Таковые наѣзды, удальство, охотничество и привольная жизнь мало по малу образовали *казачество;* имя *казаковъ* сдѣлалось собственнымъ именемъ народа казацкаго, и приводило въ ужасъ каждаго, проѣзжавшаго по южнымъ степямъ Россіи. Во времена Василія Темнаго въ первый разъ сдѣлались казаки извѣстными: это были вольные удальцы изъ Рязанской области, пришедшіе на помощь противъ Мустафы, въ 1444 году. Въ на-

209) Такъ и Киргизы (Киргизъ-Кайсаки) до сихъ поръ называютъ себя *казаками*, означая симъ именемъ *воина*, особенно *конника*.

чалѣ XVI столѣтія буйные казаки, подъ преводительствомъ Дашковича и Лапцкоронскаго, служили оплотомъ Польшѣ и Литвѣ, нападали на Русскія области и опустошали Крымъ. Въ царствованіе Іоанна Грознаго, казаки Донскіе и Днѣпровскіе, признавшіе надъ собою покровительство Россіи, принесли ей существенную пользу въ войнѣ съ Крымцами. — Нынѣ вообще существуютъ казаки: *Малороссійскіе*, въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской; *Бугскіе* (до 20,000), по Бугу, въ Херсонской губерніи; *Донскіе* (до 380,000), по обѣимъ сторонамъ Дона, отъ Воронежа до Азовскаго моря, также по Донцу, Медвѣдицѣ; *Черноморскіе* (до 100,000), по нижнимъ частямъ Кубани, къ востоку отъ Азовскаго моря; *Терскіе* или *Гребенскіе*, по Тереку; *Волжскіе* или *Астраханскіе* (до 20,000), по Волгѣ, отъ Астрахани до Царицына; *Уральскіе* и *Оренбургскіе* (до 100,000), по Уралу, отъ Гурьева до Верхнеуральска; *Сибирскіе* (до 200,000), въ укрѣпленныхъ мѣстахъ Юго-западной Сибири и по Китайской границѣ.

Казаки, поселившіеся по берегамъ Днѣпра, сначала никому не повиновались. Главный ихъ городъ, въ концѣ XV вѣка, былъ *Черкасы*, у Днѣпра, ниже Канева, въ Кіевской губерніи; потомъ они построили, недалеко отъ Черкасовъ, *Чигиринъ*, и сдѣлали его главнымъ городомъ. Во время разоренія Кіева, Менгли-Гиреемъ (1482), и опустошительныхъ набѣговъ Крымскихъ Татаръ на Малороссію, они являются на защиту Кіева и Украины. Тамъ они размножились, и получили воинско-гражданское устройство отъ короля Стефана Баторія: послѣдній даровалъ имъ право разселяться по всей по-Днѣпровской Украинѣ. Одна часть сихъ казаковъ состояла изъ семей, жившихъ въ хуторахъ, селахъ и городахъ Украины, занимавшихся земледѣліемъ, ремеслами и торговлей, и только въ случаѣ народныхъ ополченій бравшихся за оружіе; другая, около 6000, состояла изъ казаковъ, исправляющихъ постоянную службу. Войску пожалованы были хоругвь, печать и право имѣть свою артиллерію, крѣпости, флотилію, казну, — а гетманъ [210])

210) Слово *гетманъ*, *атаманъ* (главный начальникъ казачьяго войска) заимствовано отъ Германскаго Headmann, Hauptmann. Польскіе короли, утверждая главныхъ предводителей, избираемыхъ Малороссійскими казаками, придавали имъ титулъ „гетмана“, и это названіе, перешедшее къ Донскимъ казакамъ, измѣнено послѣдними въ „*атаманъ*“. — *Атаманъ войсковой* — главный начальникъ надъ цѣлыми войсками; *А. походный* — предводитель отряда въ походѣ; *А. куренной* — начальникъ куреня (см. прим. 211); *А. полковой* — командиръ полка Сибирскихъ городовыхъ казаковъ. — *Кошевымъ Атаманомъ* (отъ слова *кошъ*, станъ) назывался начальникъ, бывшихъ Запорожскихъ казаковъ, имѣвшій пребы-

войска получилъ бунчукъ и булаву. Эти, ***Малороссійскіе*** или ***Украинскіе***, казаки составляли, въ 1576 году, 10 полковъ, въ коихъ считалось 20,000 человѣкъ; 3 полка были на лѣвой сторонѣ Днѣпра, а 7 на правой; полки состояли изъ нѣсколькихъ сотенъ, а сотни изъ нѣсколькихъ ***куреней*** [211]); каждый полкъ имѣлъ свой городъ, каждая сотня — мѣстечко, каждый курень — свои села и хутора. Угнетеніе Православія и введеніе Уніи въ Малороссіи (см. § 16) нанесли ужасныя бѣдствія на эту страну; казаки были жестоко притѣсняемы, утратили всѣ свои преимущества и сдѣлались Польскими рабами. Въ 1652 году, гетманъ Хмѣльницкій, не предвидя возможности избавить Малороссію отъ ига Польскаго, вошелъ въ сношенія съ Дворомъ Московскимъ, въ слѣдствіе чего сія страна поступила въ подданство Россіи, въ 1654 году. Тогда Малороссійскіе казаки составляли 17 полковъ (на обоихъ берегахъ Днѣпра), въ коихъ считалось 60,000 человѣкъ.

Казаки, поселившіеся у Днѣпровскихъ пороговъ (въ губ. Екатеринославской, на островахъ и по берегамъ рѣки, получили названіе ***Запорожцевъ*** или ***Низовыхъ***, также ***Днѣпровскихъ*** [212]). У нихъ было постановлено закономъ безженство; обѣтъ ихъ былъ: ***защищать другъ друга, жить всѣмъ вмѣстѣ и заодно.*** Въ сотоварищи они принимали каждаго удалаго и страстнаго къ охотѣ и грабежу, отчего число ихъ скоро увеличилось. Не рѣдко Запорожцы спускались по Днѣпру къ лиману, осаждали Турецкія крѣпости, нападали на Крымъ и являлись даже, на легкихъ ладьяхъ, въ Черномъ морѣ. Старшина ихъ назывался ***„Атаманъ кошевой“*** [213]), т. е. обозный, подъ властію коего состояло нѣсколько ***куреней.*** Запорожскіе казаки принадлежали къ сѣчевымъ куренямъ; въ ***сѣчи*** [214]) жили, большею частію, только холостые,

---

ваніе на Днѣпрѣ, въ Запорожской Сѣчѣ (см. прим. 214), и состоявшій въ зависимости отъ Малороссійскаго гетмана, а иногда былъ начальникомъ отдѣльнаго войска. — У казаковъ Черноморскихъ, Астраханскихъ, Уральскихъ, Оренбургскихъ и Сибирскихъ линейныхъ войсковые атаманы суть предсѣдатели войсковыхъ канцелярій, поступающіе въ сію должность съ Высочайшаго утвержденія.

211) ***Курень***, въ просторѣчіи, означали шалаши съ отверстіемъ для дыма (курева); въ нихъ содержался огонь для варенія пища. Въ послѣдствіи куренями назывались казацкіе домы, составленные изъ плетней, обмазанныхъ глиною; внутри этихъ легкихъ домовъ находились очагъ и черная ***курная*** печь.

212) ***Запорожцами*** прозваны тѣ, которые жили у Днѣпровскихъ пороговъ, а ***Низовыми*** — жившіе по теченію Днѣпра, внизъ къ Черному морю.

213) Кошъ былъ родъ шалаша изъ войлока, стоящіе на двухъ колесахъ; внутри ихъ былъ устроенъ очажекъ (кабица) для огня, на которомъ варили пищу; ***котыга*** была телега на 4хъ колесахъ, возимая волами, — въ ней сохранялись амуниція, съѣстные припасы, дрова.

214) Небольшія укрѣпленія назывались ***засѣками***, а главная крѣпость ***сѣчью.*** Сѣча, или главный притонъ казаковъ, былъ родъ села, обведен-

имѣвшіе при себѣ *челядь*, или *хлопцевъ*, т. е. прислужниковъ; они занимались звѣриною и рыбною ловлями. Казаки женатые жили внѣ сѣчи, въ куреняхъ, и занимались хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ, мѣлкопорые и торговлею. *Запорожская сѣча* уничтожена въ 1775 году. Казаки Запорожскіе поселились было во владѣніяхъ Турецкихъ, но, въ слѣдствіе манифеста о вызовѣ бѣжавшихъ изъ Россіи, опять перешли въ Россію. За отличіе, оказанное ими во время Турецкой войны, они переведены Потемкинымъ, въ 1792 году, на островъ Таманъ и другія земли, лежащія къ востоку отъ Азовскаго моря, отъ Кубани до Ейска, — подъ именемъ *Черноморскихъ казаковъ*.

Донскіе казаки [214]) поселились на Дону, близъ впаденія въ него Сѣвернаго Донца, и далѣе къ югу. Здѣсь они построили *Черкаскъ* или *Черкаской*, сдѣлавшійся потомъ главнымъ ихъ городомъ. Въ послѣдствіи они распространились по Донцу, Медвѣдицѣ, Хопру и др. рѣкамъ. Сначала они вели холостую жизнь, никому не были подвластны, равно дрались съ Русскими, Татарами и Поляками; но послѣ паденія Золотой Орды начали заводиться семействами. Мало по малу водворялись между ними подчиненность судъ и расправа. Наконецъ они вступили въ подданство Россіи. Своевольство казаковъ обнаруживалось нѣсколько разъ, особенно въ смутное время 1612 года, когда они пришли къ Москвѣ, собственно не для защиты ея, но для грабежа и добычи; когда они были равнодушны къ общему дѣлу и не хотѣли знать подчиненности. За то, со временъ Петра I, они неоднократно служили примѣромъ вѣрности и любви къ Россіи, чистосердечно раскаиваясь въ прежнихъ проступкахъ своихъ; они были полезными сподвижниками Русскихъ въ войнахъ съ Турціею, Персіею, Польшею, Франціею, — особенно въ незабвенные 1812, 13 и 14 годы, подъ начальствомъ своего атамана Платова. — Указами 1803 и 4 годовъ утверждены были постоянныя правила внутренняго ихъ управленія; Черкасская войсковая канцелярія была раздѣлена на три экспедиціи: воинскую гражданскую и экономическую. Въ 1827 году Донское войско получило новое образованіе; наконецъ, въ 1835 году, *Высочайше* утверждено нынѣшнее положеніе объ управленіи войска Донскаго, коего атаманомъ назначенъ Наслѣдникъ Россійскаго Престола. Нынѣ они образуютъ такъ называемое *Войско Донское*.

наго рвомъ и земляным валомъ, и укрѣпленнаго заостренными сваями. Сначала сѣча находилась на Днѣпрѣ (на островѣ Хортицѣ, въ 15 верстахъ ниже пороговъ) противъ нынѣшняго Александровска (Екатериносл. губ.), а въ послѣдствіи близъ впаденія Бузулука въ Днѣпръ.

215) Съ расширеніемъ предѣловъ Московскихъ владѣній за Окою, въ Рязанской и Мещерской сторонѣ, кочевавшіе здѣсь казаки удалились къ низовьямъ Дона, въ концѣ XV вѣка; тогда они были извѣстны подъ именемъ *Азовскихъ*, а въ началѣ XVI вѣка получили названіе *Донскихъ*. Здѣсь собственно образовалось казацкое общество, въ видѣ особеннаго народа, распространившагося потомъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи.

Гребенскіе казаки, происшедшіе отъ Донскихъ, поселены по Тереку, при Іоаннѣ Грозномъ, въ 1569 году.

Волжскіе и ***Оренбургскіе*** казаки, одного съ Донскими происхожденія, отчасти поселены Правительствомъ для защищенія тамошнихъ краевъ отъ нападенія сосѣдственныхъ кочевыхъ народовъ, а многіе и сами перешли туда. Волжскіе казаки заселили Черноярскъ, Саратовъ и другія мѣста по нижней Волгѣ, а нѣкоторые и по Самарѣ. По учрежденіи Оренбургской линіи (см. § 21) многіе изъ нихъ поселены по Уралу, отъ впаденія въ него рѣки Илека до Верхнеуральска, и названы Оренбургскими. Часть Волжскихъ казаковъ называются также ***Астраханскими*** и ***Дубовскими***.

Астраханскіе казаки преимущественно заселяютъ правый берегъ Волги, отъ Камышина до Каспійскаго моря. Они раздѣляются на 3 пятисотенные полка, и имѣютъ обязанность содержать внутреннія кордонныя линіи — Астраханскую и Каспійскую, — учрежденныя для защиты за-Волжскихъ жителей губерній Астраханской и Саратовской, отъ хищничества Киргизовъ, кочующихъ между Волгою иУраломъ.

Уральскіе казаки, происшедшіе отъ Донскихъ, возникли въ началѣ XVI вѣка, когда собратъ ихъ, Донской казакъ Нечай, основалъ здѣсь первыя казацкія жилища. Сначала эти казаки назывались ***Яицкими***, по рѣкѣ Яику; но со времени переименованія послѣдней рѣкою Уралъ, въ 1775 году, и казаки Яицкіе прозваны Уральскими. Они охраняютъ форпосты, лежащіе по Уралу; кромѣ того расположены по берегамъ Каспійскаго моря, между устьями Урала и Волги.

Сибирскіе казаки суть первобытные Русскіе жители въ Сибири, и происходятъ, вѣроятно, отъ тѣхъ казаковъ, которые нѣкогда были товарищами Ермака. Они находятся въ укрѣпленныхъ мѣстахъ Юго-западной Сибири и по Китайской границѣ. Сибирскіе казаки вообще образуютъ: *1)* ***пограничное войско***, учрежденное со времени заключенія мирнаго договора между Россіею и Китаемъ, въ 1727 году, и *2)* ***городовое казачье войско***, сформированное въ 1822 году. Городовые казаки составляютъ семь полковъ: Иркутскій, Забайкальскій, Якутскій, Енисейскій, Сибирскій-Татарскій, Русскій, Томскій, сверхъ того Калтайскую станицу; они употребляются вмѣсто внутренней стражи и полицейскихъ командъ, препровождаютъ ссыльныхъ, наблюдаютъ за порядкомъ на ярмаркахъ, и исправляютъ должности почталіоновъ и надзирателей въ малолюдныхъ городахъ. Пограничное войско состоитъ изъ трехъ отдѣленій: Урухайтуевское (изъ Русскихъ казаковъ и Тунгузовъ), Харацайское (изъ Русскихъ казаковъ и Бурятъ) и Тункинское. Пограничные казаки употребляются для разъѣздовъ по Китайской границѣ, для сохраненія казенныхъ и частныхъ имуществъ. Полки Тунгузскій и Бурятскій отправляютъ службу на собственномъ иждивеніи, прочіе пограничные, какъ и городовые

казаки получаютъ жалованье. — Сибирскіе казаки вообще живутъ опрятно; нѣкоторые изъ нихъ, въ свободное время, занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, звѣриною и рыбною ловлями.

Татары обитаютъ болѣе всего въ Крыму, также въ губ. Казанской, Тамбовской, Астраханской, Оренбургской, Пермской, Тобольской и Томской. Они вообще кроткаго права и, по природѣ, весьма лѣнивы. Между ними есть удалые наѣздники, что доказали Татары Закавказскихъ областей, во время послѣдней войны съ Турціею, когда изъ нихъ были образованы полки. Бо́льшая часть Татаръ ведетъ кочевую жизнь, и содержатъ многочисленныя стада; только нѣкоторые, какъ напр. Татары Армянской области, занимаются земледѣліемъ; другіе изготовляютъ изъ овечьей шерсти войлоки (или полсти) для кибитокъ, сукно для одежды, хомуты, сѣдла, упряжъ и проч. Женщины ходятъ за рогатымъ скотомъ, дѣлаютъ *кумысъ* (квашеное кобылье молоко непріятнаго запаха) и *айранъ* (обыкновенное квашеное коровье молоко, разведенное съ водою), шьютъ одежды; пныя вяжутъ, прядутъ и выдѣлываютъ кожи и овчины. Употребительнѣйшій напитокъ у нихъ — *Калмыцкій чай*, который варятъ съ молокомъ, солью и масломъ; также кумысъ и айранъ; кромѣ того приготавливаютъ изъ проса питье, подобное Русской брагѣ. Изъ смѣси молока буйволоваго, коровьяго и козьяго они дѣлаютъ *бешляки* (родъ сыра). Сарачинское пшено составляетъ главную пищу Грузинскихъ Татаръ. У Сибирскихъ Татаръ, живущихъ въ деревняхъ, въ опрятныхъ хижинахъ, столъ довольно роскошный; любимыя ихъ кушанья: рыба, щи, забѣленыя сметаною, баранина, каша съ молокомъ; даже чай у нихъ въ большомъ употребленіи. Ногайскіе Татары, кочующіе по Волгѣ, близъ Ахтубы, между Кубанью и Допомъ, при Азовскомъ морѣ и по Тереку, содержатъ табуны лошадей, стада рогатаго скота, овецъ и верблюдовъ. Нѣкоторые изъ нихъ живутъ постоянно въ хижинахъ, устроенныхъ изъ кольевъ и обмазанныхъ глиною; послѣдніе занимаются хлѣбопашествомъ и разведеніемъ табака. — У Татаръ, издревле обитающихъ между Обью, Енисеемъ и Чулымомъ, ведутся еще дворянскіе и княжескіе роды. Дворянское достоинство у нихъ потомственное, и дворянинъ называется *мурзою*.

Калмыки, или Ойраты, происходятъ изъ Зюнгоріи

и одноплеменны съ Монголами. Они кочуютъ по обширнымъ степямъ Астраханскимъ и въ Кавказской области, съ своими многочисленными стадами овецъ, рогатаго скота, верблюдовъ и табунами лошадей [216]). — Калмыки вообще добронравны и гостепріимны, но лѣнивы и неопрятны; родину свою любятъ чрезвычайно. Они почти всегда на лошадяхъ; будучи одарены необыкновеннымъ острымъ зрѣніемъ, они распознаютъ, на дальнѣйшемъ разстояніи, каждый предметъ, могущій послужить имъ добычею. При всей склонности къ буйной свободѣ и праздности, отличаются покорностію къ властямъ и терпѣливы въ трудахъ. Они пристрастны къ пѣнію, музыкѣ [217]), пляскѣ, охотѣ и скачкѣ на лошадяхъ. — Изъ знатныхъ Калмыковъ [218]) немногіе говорятъ по-Русски; этотъ языкъ извѣстенъ вообще только простому народу. Духовенство ихъ считается просвѣщеннѣйшимъ классомъ; а прочіе — даже сами владѣльцы, большею частію, безграмотны. Калмыки не имѣютъ понятія о часахъ, но опредѣляютъ мѣру дня и ночи по теченію солнца, луны и по другимъ свѣтиламъ небеснымъ. — Молодые Калмыки пасутъ стада, а пожилые, по своему невѣжеству и лѣни, ведутъ жизнь совершенно однообразную. Главнѣйшее занятіе Калмыковъ состоитъ въ дѣланіи сѣделъ, хомутовъ, рѣшетокъ и дверей для кибитокъ; нѣкоторые изъ нихъ занимаются и рыболовствомъ. Женщины готовятъ кушанье, валяютъ чулки, дѣлаютъ шерстяныя (съ конскими волосами) веревки или аркапы, войлоки (кошмы), тесьмы для

---

216) Стада ихъ, во всякое время года, пасутся въ открытыхъ степяхъ; на зимнія пастбища сперва выгоняютъ конные табуны, и когда лошади достаточно разрыли копытами снѣгъ, покрывающій траву, выводятъ рогатый скотъ, а по слѣдамъ его идутъ овцы. Верблюды питаются репейникомъ и другими грубыми растеніями; изъ шерсти ихъ дѣлаютъ сукна и арканы, а самихъ верблюдовъ употребляютъ для верховой ѣзды и перевозки тяжестей, особенно при перекочевкахъ.

217) Музыкою, въ Калмыцкихъ улусахъ (см. далѣе), преимущественно занимаются женщины; музыкальные инструменты ихъ суть: *балалайка* и *ятга*, похожая на гусли, и имѣющая семь мѣдныхъ струнъ.

218) Знатные, у Калмыковъ, — владѣльцы или *нойоны* и *зайсанги* причисляютъ себя къ *Бѣлой Кости* (Цаганъ-Ясанъ), или къ сословію благородныхъ; а простолюдины, или народъ вообще — къ *Черной Кости* (Хара).

кибитокъ, разнаго рода одежду и сапоги для себя и мужей. — Кирпичный чай у нихъ въ большомъ употребленіи [219]), а бешляки (родъ сыра) замѣняютъ имъ недостатокъ въ хлѣбѣ. — Шалаши, или кибитки Калмыцкія устроены вообще такъ легко, что ихъ можно въ короткое время разобрать и сложить; эти кибитки обыкновенно бываютъ вышиною въ $2\frac{1}{2}$, а шириною въ 3 сажени, и состоятъ изъ нѣсколькихъ рѣшетокъ (терминовъ), покрытыхъ войлоками изъ овечьей шерсти, или рогожами, которыя привязываютъ къ рѣшеткамъ шерстяными тесьмами; верхняя рогожа приподнимается, и это-то отверстіе служитъ вмѣстѣ и трубою и окномъ. Зимою кибитки окапываются землею. Нѣсколько кибитокъ, расположенныхъ обыкновенно вокругъ колодца, называется *хотономъ*, и всѣ таковые хотоны, принадлежащіе одному Калмыцкому племени, составляютъ *улусъ*, который, иногда, занимаетъ пространство до 300 верстъ и завѣдуется *нойономъ*. — Калмыки, со времени поступленія ихъ подъ покровительство Россіи [220]), управлялись непосредственно своими законами. Нынѣ Калмыцкій народъ состоитъ подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ; мѣстное же начальство ихъ составляютъ; 1, Астраханскій военный губернаторъ (какъ главный начальникъ всѣхъ мѣстныхъ управленій); 2, главный Попечитель Калмыцкаго народа, имѣющій общій надзоръ за благоустройствомъ его; онъ ходатайствуетъ и о дѣлахъ ихъ; 3, Совѣтъ управленія Калмыцкимъ народомъ; 4, Судъ *Зарго*, которому подлежатъ тяжебныя и уголовныя дѣла; 5, Ламаитское Духовное Правленіе Калмыцкаго народа. Сверхъ того въ каждомъ улусѣ находятся: 6, Улусныя правленія, гдѣ предсѣдательствуетъ *нойона*, владѣлецъ или правитель усуса, улусный судья, улусный попечитель, его помощникъ и *зайсанги* — засѣдатели. — Число Калмыковъ, по причинѣ безпрестанныхъ ихъ перекочевокъ (отъ Астра-

---

219) Калмыки кладутъ чай въ котелъ и, поставивъ его на шаганѣ, подбавляютъ туда молока (которое всегда хранится въ кожаномъ мѣшкѣ) и соли, а потомъ кипятятъ. Такимъ образомъ составляется родъ бульона, который, впрочемъ, очень питателенъ, и служитъ вмѣстѣ и пищею и питьемъ. Бѣднѣйшее Калмыцкое семейство употребляетъ въ годъ покрайней мѣрѣ 6 кирпичей, стоящихъ тамъ около 28 рублей.

220) Калмыки поступили подъ покровительство Россіи въ 1655 году, а присягнули на вѣчное подданство въ 1683 году.

хапи до истоковъ Кумы, а на сѣверѣ — до Сарепты, по обѣимъ сторонамъ Волги и за Уралъ), съ точностію опредѣлить не можно; но полагается ихъ: въ губ. Астраханской около 87,620 душъ об. пола; въ Кавказской области — до 13,230; въ губ. Симбирской — до 3530; въ Землѣ Донскихъ Казаковъ — до 15,000; въ Томской губ. — до 24,000. Общее же число ихъ, вмѣстѣ съ Калмыками въ Уральскомъ войскѣ и въ Пермской губерніи, можно опредѣлить сверхъ 140,000 душъ обоего пола.

Черкесы (или, какъ они себя называютъ, — *Адиге, Адехе*) обитаютъ по сѣверо-западному склону Кавказскихъ горъ, на лѣвой сторонѣ р. Кубани до Чернаго моря, и почитаются первобытнымъ племенемъ Кавказа. — Отличительныя черты Черкесовъ суть: крѣпкое тѣлосложеніе, широкія плечи и грудь, продолговатое и выразительное лицо, черные и быстрые глаза, прямой и правильный носъ. Другъ Черкесса есть конь, котораго онъ бережетъ болѣе всего. Черкесы выѣзжаютъ со двора почти всегда въ кольчугѣ и буркѣ, имѣя при себѣ саблю, пистолетъ и кинжалъ: такъ отправляются эти лихіе наѣздники на охоту или на гребежъ, нападая иногда на аулы сосѣднихъ народовъ. Хозяйствомъ у нихъ управляютъ женщины, которыя изготовляютъ разнаго рода ткани для одежды. Уваженіе Черкесовъ къ старикамъ столь велико, что они долгомъ почитаютъ вставать при входѣ пожилыхъ, даже низшаго класса. — Черкесы живутъ въ деревняхъ, которыя называются у нихъ *уне*, а на сѣверѣ Кавказа — *аулами*. Таковой аулъ, принадлежащій Черкесскому князю, состоитъ изъ нѣсколькихъ домовъ или *(саклей, мазанокъ)*, расположенныхъ въ долинѣ, обыкновенно заключенной между высокими горами или лѣсомъ. Мазанки состоятъ изъ плетня или рѣшетокъ, обмазанныхъ съ обѣихъ сторонъ глиною; сверху онѣ покрыты соломою или камышемъ. Въ такой хижинѣ развѣшены по стѣнамъ воинные снаряды и конская сбруя. — Обыкновенную пищу у Черкесовъ составляетъ просяная каша, которую ѣдятъ съ хлѣбомъ преснаго тѣста; питье ихъ — медъ, кислое молоко и буза (питье похожее на брагу, только безъ хмеля); у знатныхъ употребляются мясо, пилавъ и другія кушанья. — Имѣя между Черкесами такъ называемаго *конака* (купака — знакомца

или друга), можно спокойно проѣзжать всѣ непріязненныя и опасныя мѣста, обитаемыя этимъ народомъ. — Племена сего рыцарскаго, воинственнаго и чрезвычайно храбраго народа, или повинуются князьямъ и дворянамъ, или управляются судомъ старшихъ въ своемъ родѣ, или старѣйшинами. Вообще Черкесы раздѣляются на 5 сословій; важнѣйшіе изъ нихъ: владѣтельные князья, или *беги*, и дворяне, или *уздени*. Послѣдніе раздѣляются на старыхъ дворянъ, или *ворковъ*, и новыхъ дворянъ; къ новымъ дворянамъ принадлежатъ вольноотпущенные, пріобрѣтшіе, въ послѣдствіи, дворянское достоинство, — но, во время войны, они повинуются бывшимъ своимъ владѣльцамъ (узденямъ), которые, въ военное время, поставляютъ небольшіе отряды, состоящіе изъ новыхъ дворянъ и крестьянъ. Рабы, или чохотль, составляютъ пятый классъ народа и раздѣляются на земледѣльцевъ и слугъ, впрочемъ мало различающихся другъ отъ друга, какъ въ одеждѣ, такъ и въ житейскомъ быту. — Черкесы хотя и считаютъ себя въ зависимости отъ Россіи, но дѣлаютъ безпрестанные набѣги на наши границы. Многіе изъ нихъ пользуются отеческимъ покровительствомъ Русскаго Правительства, именно перешедшіе ближе къ Кубани, и расположившіеся тамъ селеніями; послѣдніе называются *мирными*, и отличнѣйшіе изъ нихъ служатъ въ Русской гвардіи. Всѣхъ Черкесовъ полагается до 300,000.

Армяне суть первобытные обитатели земли Араратской. Великіе перевороты, происходившіе въ этой странѣ, были главною причиною, что большая часть ихъ, претерпѣвавшихъ отъ Персовъ гоненіе за вѣру, еще въ V и VI вѣкахъ, оставили свою родину и разсѣялись по разнымъ странамъ. Послѣ завоеванія Арменіи Монголами, въ 1262 году, многіе изъ Армянъ поселились въ губ. Астраханской и Казанской. Въ 1554 году позволено было имъ пріѣзжать въ Москву съ товарами, и съ 1667 года, при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, они постоянно производили торговлю въ Астрахани, Казани и Москвѣ, гдѣ даже имѣли свой особый, такъ называемый, *Армянскій дворъ*. При Петрѣ I дозволено было имъ селиться во всей Россіи; а въ царствованіе Павла I они получили новыя права и преимущества, съ утвержденіемъ прежнихъ. Нынѣ Армяне благоденствуютъ подъ Скипетромъ Николая I. — Поселившіеся въ Россіи Армяне извѣстны подъ

именемъ Астраханскихъ, Крымскихъ, Кизлярскихъ, Моздокскихъ, Дербентскихъ и др. Они свято соблюдаютъ обряды вѣры и обычаи предковъ; но живущіе въ соприкосновеніи съ другими народами, какъ Астраханскіе Армяне, ежегодно посѣщающіе столицы и другіе значительные города Россіи, заимствуютъ оттуда новые обычаи. — Армяне осторожны и скрытны, впрочемъ добродушны, гостепріимны и слывутъ вѣрными и честными. Въ Россіи они преимущественно занимаются торговлею, садоводствомъ, шелководствомъ и разведеніемъ виноградныхъ садовъ; а живущіе въ Калмыцкихъ и Киргизскихъ степяхъ — скотоводствомъ и мелочною торговлею. — Всѣхъ Армянъ въ Россіи считается около 400,000.

Киргизы, или Киргизъ-Кайсаки, жили прежде въ Алтайскихъ горахъ и по верховьямъ Енисея; въ послѣдствіи они принуждены были удалиться на западъ, гдѣ теперь населяютъ обширныя степи крайней юго-западной части Сибири. Здѣсь они составляютъ три Орды, извѣстныя подъ названіемъ *Большой*, *Малой*, и *Средней*. Киргизы Малой или Меньшой и Средней Ордъ поступили въ подданство Россіи въ 1731 году. Многіе изъ Киргизовъ Меньшой Орды, въ числѣ 10,000 кибитокъ, перешли, въ 1801 году, съ дозволенія Правительства, вмѣстѣ въ главнымъ родоправителемъ своимъ, султаномъ Букеемъ, въ степи Астраханской губ. (между Волгою и Ураломъ), и составляютъ тамъ такъ называемую *Внутреннюю* или *Букеевскую Орду*. — Киргизы имѣютъ крѣпкое тѣлосложеніе и средній ростъ; лицо у нихъ широкое, смугло-желтое и скулистое, ротъ малый, глаза черные и узкіе, носъ широкій, ноги кривыя и походка развалистая отъ непривычки къ пѣшеходству. Они вообще склонны къ грабежу, хитры и коварны, чрезвычайно корыстолюбивы и мстительны; впрочемъ, говоритъ Г. Казанцевъ, „они тверды въ словѣ, честны на расплату; гостепріимство у нихъ наблюдается свято; но если гость попадетъ своему знакомцу — Киргизу не въ его аулѣ, а на пути къ другому, то тотъ захватитъ его въ плѣнъ, если проѣзжій ему подъ силу, или оберетъ его до-чиста.“ — Оружіе у нихъ — стрѣла, ружье, сабля, копье и чакапъ (топорикъ, насаженный на длинную рукоятку). — Для пріисканія новаго корму для скота, они переходятъ съ мѣста на мѣсто, цѣлыми селеніями, или *аулами*, состоящими изъ нѣсколь-

кихъ кибитокъ или юртъ. Киргизская кибитка есть круглая палатка, составленная изъ деревянныхъ рѣшетокъ, покрытыхъ сѣрымъ или, у болѣе достаточныхъ, бѣлымъ, а у нѣкоторыхъ султановъ и краснымъ войлокомъ; у бѣдныхъ же просто рогожами или дерномъ. Прочее устройство кибитки почти такое же какъ и у Калмыцкихъ юртъ. Въ этихъ подвижныхъ жилищахъ они проводятъ почти всю зиму, много претерпѣвая тогда отъ стужи и суроваго вѣтра, который иногда совершенно заноситъ ихъ снѣгомъ. — Земледѣліемъ они почти не занимаются, но скотоводство составляетъ у нихъ промышленность и единственный источникъ богатства. Главнѣйшая ихъ пища — баранье и лошадиное, иногда и верблюжье мясо, также *крутъ* (родъ сырниковъ изъ кислаго молока); а любимое питье — *кумысъ*, (изъ кобыльяго молока, которому даютъ закиснуть въ мѣшкахъ, сдѣланныхъ изъ лошадиной кожи). — Киргизскіе ханы и потомки ихъ составляютъ особенный классъ, такъ называемой *Бѣлой Кости*; всѣ прочіе принадлежатъ къ низшему разряду, или къ *Черной Кости*. — Число Киргизовъ Малой и Средней Ордъ — до 760,000, а Букеевской — до 99,300.

Башкиры живутъ въ губ. Вятской, Пермской и Саратовской. Они мало занимаются хлѣбопашествомъ, но тѣмъ болѣе скотоводствомъ и пчеловодствомъ, а иные и звѣриною ловлею. Лѣтомъ Башкиры кочуютъ, съ своими стадами, по лѣсамъ и горамъ; на зиму же возвращаются въ деревни, гдѣ живутъ въ довольно опрятныхъ избахъ, проводя почти все это время въ нуждѣ и голодѣ и, обыкновенно, страдая глазною болѣзнію отъ безпрестаннаго сидѣнья около огня. Хозяйствомъ преимущественно занимаются женщины: онѣ приготовляютъ кумысъ и крутъ, выдѣлываютъ кожи, шьютъ одежду и обувь. Болѣе всего Башкиры употребляютъ *крутъ* (высушенный сыръ, часто замѣняющій хлѣбъ) и *кумысъ*, дѣлаемый изъ кобыльяго молока и крупъ. — Башкиры добровольно вступили въ подданство Россіи, въ 1556 году, при Царѣ Іоаннѣ Грозномъ, который пожаловалъ имъ земли; за то они обязаны были платить дань, состоявшую въ деньгахъ и кожахъ; но по заложеніи Уфы, около 1574 года, они освобождены отъ ясака и получили право безденежно пользоваться Плецкою солью. Земли ихъ были раздѣлены на Сибирскую, Казанскую, Оси-

скую и Ногайскую. Между тѣмъ Башкиры, подъ разными условіями, принимали къ себѣ поселенцевъ, какъ то: Мещеряковъ, Тептерей и другихъ. Это подало поводъ къ раздорамъ и мятежамъ, возникавшимъ между ними особенно въ 1676, 1707, 1735 годахъ, за что они, въ 1736 году, были лишены своихъ земель. Въ 1755 году въ послѣдній разъ возникло у нихъ всеобщее возмущеніе, вскорѣ однако же прекращенное. Земли, отнятыя у нихъ, и дарованныя Мещерякамъ, оставшимся вѣрными Россіи, въ послѣдствіи, возвращены Башкирамъ. Въ 1834 году они освобождены отъ подати, и только поставлено имъ въ обязанность содержать туземную почту и выставлять войска для линейной службы. — Въ 1837 году въ земляхъ ихъ считалось 183,390 душъ муж. пола (за исключеніемъ Башкиръ, переселившихся въ Саратовскую губернію.)

Зыряне находятся въ губ. Архангельской, Вологодской, Пермской и въ нѣк. другихъ; многіе изъ нимъ переселились за Уралъ, на Обь. — Зыряне вообще виднаго роста; волосы у нихъ русые. Они живутъ въ деревняхъ и занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, звѣриною и рыбною ловлями, а нѣкоторые изъ нихъ содержатъ стада оленей. Многіе изъ Зырянъ Архангельской губ. ежегодно ходятъ въ Москву и С. Петербургъ для работъ на заводахъ и фабрикахъ. Зыряне Вологодской губерніи болѣе всего занимаются плотничествомъ или сельскими промыслами.

Вотяки (называющіе себя Удъ-Муртъ) обитаютъ преимущественно въ Вятской губерніи, также въ Казанской и Оренбургской. Они малаго роста, кротки нравомъ и проворны, но слабы и малодушны; живутъ въ тѣсныхъ, грязныхъ и дымныхъ хижинахъ, вмѣстѣ съ овцами, курами и проч.; лѣтнія ихъ жилища называются *чумы*, родъ балагановъ безъ потолка и пола. *Кумышка*, родъ браги, имѣющей силу вина, употребляется ими безъ всякой мѣры. Вотяковъ считается до 100,000.

Черемисы живутъ въ губ. Казанской и Симбирской. Они во многомъ сходствуютъ съ Вотяками, но не такъ скромны какъ первые; дики, мстительны и еще неопрятнѣе Вотяковъ; не терпятъ Русскихъ и Татаръ, и избѣгаютъ сообщенія съ ними. Черемисы, большею частію, крѣпкаго тѣлосложенія. — Всѣхъ ихъ считается до 200,000.

Лопари, или Русскіе *Лапландцы*, обитаютъ на сѣверѣ Архангельской губерніи, въ Кольскомъ уѣздѣ. Они вообще кроткаго права; роста средняго и крѣпко сложены; лицо у нихъ плоское и смуглое; волоса черные и густые. Лѣтомъ Лопари занимаются рыбною ловлею, а на зиму расходятся по тундрамъ, для звѣринаго промысла. Кромѣ того они содержатъ оленей, замѣняющихъ имъ лошадей и коровъ. — Лопарей считается до 25,000.

Самоѣды заселяютъ сѣверную часть губ. Архангельской; кромѣ того кочуютъ въ Сибири, по берегамъ Ледовитаго моря, отъ Уральскихъ горъ до Енисея, также по верховьямъ Енисея и въ Саянскихъ горахъ. Они называютъ себя вообще *Хасово;* Пустоозерскіе называются *Іоделяндеръ-Хасово* (приморскіе жители) или *Аркаяндеръ-Хасово* (жители Большой Земли). — Самоѣды вообще роста малаго; лицо у нихъ широкое и смуглое, волосы черные, глаза узкіе, плечи широкія. Наружностію они угрюмы, но нравомъ миролюбивы. У Самоѣдовъ, какъ у дикихъ народовъ вообще, женщины исправляютъ домашнія работы, между тѣмъ какъ мущины всегда находятся на промыслахъ. Главное ихъ богатство состоитъ въ оленяхъ, съ которыми они кочуютъ по морскимъ берегамъ, гдѣ ловятъ рыбу, запасаясь ею на зиму; но когда начнутъ замерзать устья рѣкъ и морскіе заливы, то оставляютъ свои *чумы* (или палатки коническаго вида, покрытыя оленьими кожами) и удаляются во внутреннія старины, къ тундрамъ, для подножнаго корма своимъ оленьимъ стадамъ.

Вогулы (Вогуличи) заселяютъ сѣверную часть Уральскаго хребта, по обѣимъ его сторонамъ, отъ Камы и Печоры до Оби, а къ югу — до Чусовой, особенно у верховьевъ Сосвы (притока Оби). Вогулы народъ грубый и дикій. Временныя ихъ селенія состоятъ обыкновенно изъ пяти или шести юртъ, расположенныхъ одна отъ другой не ближе 15 верстъ. Въ лѣтнее время они почти не выходятъ изъ своихъ юртъ; зимою же ихъ главный промыселъ состоитъ въ звѣриной ловлѣ, и добываемые мѣха они возятъ въ Обдорскъ, на ярмарку, гдѣ продаютъ пріѣзжающимъ туда Самоѣдамъ, Остякамъ и Русскимъ.

Остяки составляютъ самый многочисленный изъ иноплеменныхъ народовъ Сибири. Они живутъ въ западной

ея части, отъ Тобольска до Нарыма, по берегамъ Оби, особенно около Березова, и извѣстны подъ названіемъ *Обскихъ*, *Березовскихъ* и *Нарымскихъ*. Лѣтомъ они занимаются рыбнымъ промысломъ, переходя съ мѣста на мѣсто, а зимою ловятъ звѣрей. Зимнія ихъ хижины чрезвычайно неопрятны; при варкѣ жира и отъ табачнаго дыма, распространяется въ нихъ несносный смрадъ. Обыкновенная пища Остяковъ — рыба сырая, сушеная и мерзлая; богатые лакомятся мучною похлебкою и хлѣбными лепешками, вымѣнивая для сего муку у Русскихъ; многіе изъ нихъ ѣдятъ мухоморъ, чтобы привести себя въ пьяное состояніе. Хотя они содержатъ множество оленей, но весьма дорожатъ ими и рѣдко убиваютъ для пищи. — Всѣхъ Остяковъ считается до 110,000.

Тунгузы заселяютъ около третьей части Сибири, кочуя въ губ. Енисейской, Иркутской и въ Якутской области — по берегамъ Енисея, Ангары и Лены. — Они роста малаго; лицо имѣютъ широкое, глаза узкіе. Обыкновенное ихъ жилище — конусообразныя юрты, сложенныя изъ длинныхъ шестовъ, покрытыхъ оленьими кожами и берестою. Тунгузы выдѣлываютъ разныя вещи изъ металла и изготовляютъ одежды. — По мѣсту жительства и образу жизни ихъ раздѣляютъ на *степныхъ* или *конныхъ* и *лѣсныхъ*. Лѣсные Тунгузы занимаются звѣриною или рыбною ловлями, и содержатъ оленей, а степные — множество лошадей, рогатаго скота, овецъ и козъ. — Въ Январѣ и Іюнѣ, оставляя въ лѣсахъ юрты, семейства и оленей, они приходятъ въ Русскія селенія и промѣниваютъ здѣсь пушный товаръ и кожи на табакъ, муку, холстъ и сукна. Большая часть Тунгузовъ платитъ казнѣ ясакъ; другіе, вмѣсто ясака, отправляютъ казачью службу на Монгольской границѣ. — Нынѣ въ Сибири ихъ не болѣе 16,000.

Буряты кочуютъ на югѣ Иркутской губерніи. Они средняго роста, крѣпкаго сложенія и плечисты; лицо у нихъ смуглое и плоское, съ выдавшимися скулами; глаза черные, узкіе, съ высокими и тонкими бровями; носъ плоскій; уши оттопырившіяся; голову они брѣютъ, оставляя на темени пукъ волосъ, который заплетаютъ въ косу, и чѣмъ щеголеватѣе Бурятъ, тѣмъ длиннѣе коса его; бороду смолода выщипываютъ, оставляя небольшой клокъ подъ нижъ-

нею губою. Принявшіе Христіанскую вѣру, одѣваются какъ Русскіе крестьяне и, поселясь между послѣдними, принимаютъ даже фамилію крестнаго отца. — Буряты вообще неопрятны и лѣнивы; впрочемъ гостепріимны, человѣколюбивы и кротки, и только по полнокровію своему предаются иногда гнѣву и бѣшенству. Они большіе охотники до конской скачки, и часто разоряются, проигрывая значительные заклады. Въ сношеніяхъ съ Русскими они скрытны, сами же необыкновенно любопытны. — Буряты живутъ въ войлочныхъ шатрахъ или деревянныхъ юртахъ, которыя безъ оконъ и имѣютъ вверху отверстіе, служащее вмѣстѣ и трубою и окномъ; здѣсь достаточные Буряты, проводятъ зимнее время, съ трубкою табаку, къ которому они пристрастны. — Изъ напитковъ, въ большомъ употребленіи у нихъ *кумысъ*, также *араки* (у Русскихъ *тарасунъ*) или водка, перегоняемая изъ кумыса, и особенно кирпичный чай, который толкутъ и варятъ съ водою, молокомъ, и масломъ, прибавляя туда иногда и муки, поджареной съ масломъ, — и такой питательный напитокъ называется *затураномъ*; *арца*, творогъ, остающійся въ котлѣ послѣ перегонки вина изъ кумыса, составляетъ постоянную ихъ пищу; они любятъ также мясо, но рыбу употребляютъ только по необходимости. — Буряты, живущіе около Иркутска, постепенно отстаютъ отъ кочевой жизни, исключительно занимаясь земледѣліемъ и торговлею пушными звѣрями; между ними многіе занимаются и плотничествомъ, или дѣлаютъ луки, стрѣлы, сѣдла, телѣги и проч. У за-Байкальскихъ Бурятъ содержится множество верблюдовъ, лошадей, быковъ, козъ и крупныхъ овецъ съ большими курдюками; эти же Буряты, ближайшіе къ Китайской границѣ, продаютъ въ Кяхтѣ баранью и козью шкуры, мерлушку, масло, топленое сало, а зимою и мясо, — за что получаютъ отъ Китайцевъ шелковыя и бумажныя ткани, кирпичный чай, листовый чай, статуйки *бурхановъ* (ихъ боговъ) и др. вещи. — Извѣстнѣйшіе изъ Бурятъ суть: *Хоринскіе* и *Селенгинскіе* (это цвѣтъ Бурятскаго народа), *Ольхонскіе* (полу-дикое племя, живущее на островѣ Ольхонѣ) *Кудинскіе*, *Верхоленскіе*, *Тункинскіе*, и др. Каждое изъ сихъ племенъ раздѣляется на роды или общества и имѣетъ своего главнаго начальника — *тайши* (тайши), который собираетъ для казны подати, наблюдаетъ за порядкомъ и ис-

полненіемъ законовъ и приказаній Правительства. Для особеннаго отличія дается начальникамъ установленный Правительствомъ, въ 1766 году, знакъ чести — кортикъ или кинжалъ, съ Монгольскою надписью: „*знакъ достоинства шуленги (или тайши) рода* N., *данный въ* 1766 *году*.“ — Въ царствованіе Петра I, около 5000 Китайскихъ Бурятъ перешло въ подданство Россіи. — Буряты Селенгинскаго племени, расположенные по Китайской границѣ, исправляютъ пограничную казачью службу и при таможнѣ въ Кяхтѣ, не получая платы отъ казны; за то они освобождены отъ податей. Осѣдлые платили ясакъ, но по уменьшеніи пушныхъ звѣрей, нынѣ начинаютъ платить подати деньгами. — Въ 1831 году считалось Бурятъ до 152,000 об. пола.

Якуты (называющіе себя *Соха*) живутъ въ Якутской области (особенно около Якутска) и въ Енисейской губерніи, — селеніями, или разсѣянно, по одной, по двѣ и по три юрты, въ мѣстахъ, удобныхъ для скотоводства. — Якуты чрезвычайно суевѣрны и лукавы. Они роста средняго; лицомъ смугловаты; волоса у нихъ черные. Зимою они живутъ въ деревянныхъ юртахъ, обложенныхъ землею; въ срединѣ юрты находится очагъ, на которомъ, во всю зиму, не угасаетъ огонь. На лѣто строятъ берестяные шалаши или *урасы*. — Якуты послушны начальству; гостепріимны и миролюбивы, но въ случаѣ обиды злопамятны и мстительны. Между ними есть хорошіе плотники, столяры, кузнецы, кожевники. Оружіе ихъ — лукъ и стрѣлы, которые они сами дѣлаютъ. Скотоводство доставляетъ имъ все нужное для продовольствія, особенно же молоко и кумысъ; мяса они рѣдко употребляютъ, по бережливости. Нѣкоторые изъ нихъ занимаются звѣринымъ и рыбнымъ промыслами; многіе собираютъ коренья разныхъ травъ, ягоды, кору сосновую и лиственичную, и все это сушатъ и растираютъ въ муку, употребляемую ими въ подболтку для кушанья. Они продаютъ скотъ и лошадей въ Якутскѣ и въ Охотскомъ портѣ, и занимаются перевозкою тягостей изъ Якутска въ Охотскъ и обратно, кромѣ того отправляютъ почтовую гоньбу. — Всѣхъ Якутъ, мужескаго пола, считается до 72,400.

Коряки раздѣляются на *неподвижныхъ*, которые постоянно живутъ около Пенжинскаго залива, отчасти и въ

Камчаткѣ, и на *кочевыхъ*, обитающихъ къ сѣверу отъ неподвижныхъ, до Анадыра. — Неподвижные Коряки живутъ зимою въ хижинахъ, нѣсколько врытыхъ въ землю; лѣтомъ же эти хижины ставятъ на подставки; звѣриный и рыбный промыслы составляютъ любимое ихъ занятіе. Кочевые живутъ въ юртахъ, сложенныхъ изъ жердей и покрытыхъ оленьими кожами; преимущественное занятіе ихъ составляетъ звѣриная ловля; кромѣ того они содержатъ большія стада ланей. — Неподвижные Коряки роста большаго и кроткаго права, а кочевые средняго роста и грубы. Въ чертахъ лица они сходствуютъ съ племенами Алеутскими.

Юкагиры и *Ломуты* постоянно занимаются рыбною и звѣриною ловлями и, вмѣсто оленей, для зимнихъ поѣздокъ содержатъ собакъ. Юкагиры преимущественно живутъ по берегамъ Индигирки, до Колымы, а Ломуты — болѣе всего, близъ береговъ Охотскаго моря.

Чукчи обитаютъ въ крайней сѣверо-восточной части Сибири, отъ верховьевъ рѣки Анюя (притока Колымы) на востокъ, а къ югу до Анадыра; за Анадыромъ же (къ югу) они смѣшиваются съ Коряками. Отличительные черты лица ихъ — небольшіе глаза, высокія брови и вообще плоское лицо съ выдавшимися скулами. Женщины исправляютъ всѣ тяжелыя работы, устанавливаютъ юрты, собираютъ по тундрамъ ивнякъ и проч. — Чукчи начинаютъ теперь носить сукопные халаты, шерстяные колпаки и камзолы изъ синей китайки, а иные полукафтанья и брюки; волосы на головѣ стригутъ въ кружокъ на темѣ, а иногда оставляютъ на срединѣ чубъ. — Чукчи дики и свирѣпы, весьма неопрятны и до крайности пристрастны къ табаку, на который готовы промѣнять самыя нужныя вещи; трубку, оправленную въ жесть и свинецъ, носятъ всегда за спиною. Оружіемъ у нихъ служатъ стальныя копья (изготовляемыя на Сибирскихъ заводахъ), ножи, лукъ и стрѣлы; копья (драгоцѣннѣйшее ихъ оружіе) прикрѣплены на длинныхъ древкахъ, всегда наточены, смазаны жиромъ и хранятся въ футлярахъ. — Любимѣйшая ихъ пища — оленье мясо, которое они сушатъ на солнцѣ, запасаясь имъ на всю зиму; они ѣдятъ также мясо китовъ и моржей, заносимыхъ къ нимъ моремъ; моржей колютъ также копьями, подкрадываясь на плоскодонныхъ и прямостѣнныхъ

байдарахъ (съ острымъ носомъ и кормою). — Чукчи раздѣляются на *осѣдлыхъ* или *Намолло* и на *оленныхъ* или *Чаучу*. Осѣдлые Чукчи, народъ мирный и добрый, живутъ около Берингова пролива, и производятъ торговлю съ сосѣдними Американцами, коихъ называютъ *Энкаригауле*. Оленные Чукчи, на зиму, располагаются съ стадами оленей всегда недалеко отъ селеній Намолловъ, для удобнѣйшаго производства съ ними торговли, посредствомъ которой добываютъ для себя лахтаки (на подошвы), невыдѣланныя тюленьи шкуры, моржевую кость, китовый и тюленій жиръ, — платя за то живыми оленями и оленьими шкурами, также другими вещами, какъ то: табакомъ, ножами, желѣзными и мѣдными котлами и проч., которые они получаютъ отъ Русскихъ, пріѣзжающихъ, зимою, на ярмарки Колымскую, Пижинскую и Анадырскую. За послѣдніе же товары они даютъ Русскимъ живыхъ оленей и оленьи шкуры, моржевый зубъ, лисьи и куньи мѣха. — Ростъ у осѣдлыхъ Чукчей гораздо меньше, нежели и кочующихъ.

Камчадалы обитаютъ на полуостровѣ Камчаткѣ. Они роста малаго; имѣютъ голову большую, лицо широкое, волосы черные, глаза маленькіе и отвислыя губы, широкія плечи и висячее брюхо. Прежде они жили въ юртахъ, для коихъ вырывали ямы, фута на 4 глубины; нынѣ же строятся у нихъ Русскія избы. — Камчадалы весьма неопрятны, и трудолюбивы только на звѣриномъ и рыбномъ промыслахъ. Лѣтомъ мущины ловятъ рыбу, а женщины чистятъ ее, вялятъ и сушатъ; кромѣ рыбы служатъ имъ пищею звѣри, птицы и разные коренья. Нѣкоторые изъ Камчадаловъ начинаютъ заниматься земледѣліемъ, или нанимаются у Русскихъ купцевъ для морскихъ путешествій къ островамъ.

Алеуты, на островахъ Алеутскихъ. Они роста средняго и плотно сложены; глаза у нихъ узкіе, выдавшіяся скулы и черные волосы. Алеуты вообще добры и честны; безпечны и кроткаго характера; питаются рыбами и звѣрями, особенно китовымъ мясомъ и жиромъ. Между ними есть отличные столяры, плотники, кузнецы и сапожники.

Курильцы (Айны), Азіатскаго происхожденія, населяютъ Курильскіе острова. Они опрятнѣе Камчадаловъ; одежду свою дѣлаютъ изъ шкуръ разныхъ птицъ, также

изъ кожъ лисьихъ, бобровыхъ, тюленьихъ и собачьихъ. Какъ островитяне, они преимущественно занимаются рыбною ловлею.

Евреи живутъ на западѣ и югѣ Европейской Россіи и занимаются преимущественно торговлею. По Высочайшему положенію, 1804 года, дозволено имъ заниматься торговлею и промыслами только въ тѣхъ губерніяхъ, коп назначены имъ для постояннаго пребыванія, а именно въ губ. Минской, Виленской, Гродненской, Подольской, Волынской, Екатеринославской и въ Бессарабіи; также въ губ. Кіевской (кромѣ города Кіева), Херсонской (кромѣ Николаева), Витебской, Могилевской (кромѣ селеній), Таврической (кромѣ Севастополя), Черниговской и Полтавской (кромѣ казенныхъ селеній). На время дозволяется имъ пріѣзжать во внутреннія города Россіи, особенно по дѣламъ коммерческимъ или по подрядамъ, если къ онымъ будутъ допущены Правительствомъ. Земледѣліемъ занимаются только Евреи, живущіе въ губ. Виленской (гдѣ около 130 Евреевъ-земледѣльцевъ), Кіевской (до 750 человѣкъ), Подольской (до 50), Херсонской (до 3000). — Въ 1839 году считалось Евреевъ: въ Царствѣ Польскомъ 453,646 ду. об. пола; въ губ. Лифляндской 532, Курляндской 23,488, Витебской 47,649, Минской 98,396, Виленской 128,777, Гродненской 77,264, Кіевской 103,326, Волынской 195,030, Подольской 150,485, Могилевской 83,715, Черниговской 18,400, Полтавской 16,140, Херсонской 22,424, Екатеринославской (вмѣстѣ съ Тагапрогомъ) 6139, Таврической (кромѣ Карантовъ — см. Ч. II. § 50 Чуфутъ-Кале) 4,110, въ обл. Бѣлостокской 36,096 (см. Ч. II. примѣч. 52), Бессарабской 42,380, въ Закавказіи 10,482. Всѣхъ же Евреевъ податнаго сословія считалось, въ томъ же году, около 1,520,000 душъ об. пола.

Цыганы, полудикое племя, не имѣютъ постояннаго мѣстопребыванія; охотнѣе всего они скрываются въ лѣсахъ, цѣлыми семействами, и только иногда показываются въ селеніяхъ и городахъ. — Цыганы вообще занимаются мелочною торговлею, мѣною лошадей и нѣкоторыми ремеслами. Цыганки, въ молодыхъ лѣтахъ, пріобрѣтаютъ себѣ пропитаніе пѣніемъ и пляскою, а старухи — Цыганки занимаются гаданіемъ на картахъ и хиромантіей. Имѣя отвращеніе отъ

всякой гражданственности, они рѣдко гдѣ имѣютъ осѣдлость, какъ напр. въ городѣ Петровскѣ (Сарат. губ.), гдѣ занимаются торговлею и мѣною лошадей, а Крымскіе Цыгане и кузнечнымъ ремесломъ. Въ Бессарабіи они бродятъ по селеніямъ, съ медвѣдями. Указомъ, 1809 года, воспрещено имъ бродяжничество; въ 1839 году повелѣно принять рѣшительныя мѣры къ искорененію бродяжничества Цѣганъ, посредствомъ водворенія ихъ въ казенныхъ селеніяхъ, и назначенъ для сего окончательный срокъ 1^е Января 1841 годъ. — Цыганъ, въ Россіи, считается до 25,000. Они разсѣяны почти вездѣ, но средоточіемъ сборища ихъ есть Москва; тамъ они населяютъ цѣлый кварталъ, прилегающій къ Никитскому бульвару [221]).

Колонисты. Съ давнихъ временъ Правительство принимало мѣры къ заселенію тѣхъ огромныхъ пространствъ Государства, гдѣ избытокъ земель требуетъ рукъ для воздѣлыванія. — Уже до временъ Петра Великаго дозволено было иностранцамъ пріѣзжать въ Россію; но въ царствованіе Екатерины II изданъ былъ первый манифестъ, въ 1762 году, которымъ приглашались въ Россію иностранцы (кромѣ Евреевъ); другимъ манифестомъ, въ 1764 году, предоставлены имъ многія права и преимущества.

Съ 1761—1774 годъ Германскіе выходцы поселились въ Саратовской губерніи, по обѣимъ сторонамъ Волги; а съ 1788—1791 годъ основаны поселенія въ губ. Лифляндской, С. Петербургской, Черниговской и Воронежской, особенно же въ Екатеринославской, куда прибыли Нѣмцы, Грузины, Армяне и Греки. Въ 1802 году Шотландцы Петерсонъ и Бронтонъ получили позволеніе поселиться на Кавказѣ. Въ 1802 и 1803 годахъ учреждены Болгарскія колоніи между Бендерами и Тирасполемъ, на правомъ берегу Днѣпра, около Одессы и Николаева. Съ 1802—1816 годъ Германскіе выходцы поселились въ Таврической губерніи. Въ 1807 году, по окончаніи войны съ Турками, перешли Болгарскія семейства въ Бессарабскую область, въ урочи-

---

221) Издавна ведется въ Москвѣ обыкновеніе призывать труппу Цыганъ на пиршество. Извѣстнѣйшая изъ сихъ труппъ была та, въ которой находилась знаменитая Спѣшка, приводящая своимъ пѣніемъ въ восторгъ самую Каталани, которая подарила ей драгоцѣнный перстень, *въ знакъ признательности за наслажденіе, ей доставленное.*

ще *Табакъ*, названное, въ 1819 году, колоніею *Болградъ*; за этими за-Дунайскими переселенцами послѣдовали Греки и Сербы, водворившіеся около селенія Табакъ и города Рени. Въ 1816 году Нѣмецкіе колонисты переведены изъ Польши въ Бессарабію. Въ 1817 году прибыло въ Грузію 32 семейства изъ Виртембергскаго королевства, а въ слѣдующемъ году — 500 семействъ (2629 душъ) изъ Германіи. Въ 1819 году поселены въ С. Петербургской губерніи, близъ Царскаго Села, Бергскіе выходцы. Съ 1819 года водворено въ Маріупольскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губерніи, 500 семействъ Прусскихъ колонистовъ, а съ того же года по 1822 — въ Мелитопольскомъ уѣздѣ, Таврической губ., 100 семействъ Піэтистовъ изъ Виртембергскаго королевства; въ это самое время и въ Бессарабіи, близъ Аккермана, по Дѣпровскому лиману, водворены Виртембергскіе же выходцы, съ ихъ священникомъ Линдлемъ, и Швейцары. Въ 1823 году, около 100 семействъ, Гессенъ-Дармштадтскихъ подданныхъ, поселилось въ Екатеринославской губерніи. Въ 1828 году учреждена, въ Таврической губ., колонія Ангальтъ-Кетенскихъ переселенцевъ. Въ слѣдствіе Адріанопольскаго трактата (1829 г.) вышло, въ 1830 году, изъ Болгаріи и Румеліи, въ Бессарабію, сверхъ 50 тысячъ душъ Христіанъ, которые размѣщены въ округахъ Бессарабскихъ Болгарскихъ колоній. — Въ числѣ колоній Европейской Россіи находятся и особыя Европейскія, въ Херсонской губ., основанныя въ разное время, съ 1806—1824 годъ. Евреи, вышедшіе изъ Бѣлоруссіи, въ 1822 и 1823 годахъ, водворены въ Новороссійскомъ Краѣ, въ качествѣ земледѣльцевъ; большая ихъ часть размѣщена въ Херсонской губерніи, между ихъ единовѣрцами, перешедшими туда уже въ 1807 году. Въ 1810 году переселилось изъ Курляндіи, въ Херсонскую губернію, 311 семейство Евреевъ, всего 2530 душъ об. пола; каждое семейство снабжено отъ Правительства домомъ для жилища и необходимымъ домашнимъ скотомъ; сверхъ того, на каждую душу мужескаго пола отведено по 15 десятинъ пахатной земли. — Такъ и въ Сибири, именно въ Тобольской губерніи, находится колонія *Рышково*, состоящая изъ Финскихъ, прежде бывшихъ казенныхъ крестьянъ, добровольно переселившихся туда, въ числѣ 126 душъ, — нынѣ ихъ считается до 650 душъ; въ Барнаулѣ водворено нѣсколько семействъ, опытныхъ въ разработкѣ металловъ; въ губ.

Иркутской, близъ Селенгинска, поселены, въ 1791 году, 6000 человѣкъ старообрядцевъ изъ Польши, которые и называются тамъ Поляками; Енисейской губ., въ уѣздахъ Ачинскомъ, Канскомъ и Минусинскомъ, находится 22 селенія изъ ссыльныхъ, всего сверхъ 6000 душъ об. пола, кои заводятся домашнимъ скотомъ, и занимаются хлѣбопашествомъ, сверхъ того получаютъ отъ казны коровъ, овецъ и лошадей.

Всѣ поселенцы вообще, пользуются особенными преимуществами и льготами, имѣютъ въ Россіи спокойный пріютъ и упрочиваютъ свое благосостояніе. — Въ 1838 году считалось, въ Европ. Россіи, всего 371 колонія, въ коихъ жителей простиралось до 296,382 д. об. пола (въ семъ числѣ и 9 Еврейскихъ колоній, въ Херсонской губ. — въ коихъ до 8000 д. об. пола). — Управленіе Екатеринославскими, Херсонскими, Таврическими, Бессарабскими (Нѣмецкими, Болгарскими, Греческими и Еврейскими) колоніями предоставлено *Попечительному комитету* въ Одессѣ; Саратовскіе и Воронежскіе Нѣмецкіе колонисты находятся подъ управленіемъ *конторы Саратовскихъ иностранныхъ поселенцевъ*; Лифляндскіе, Черниговскіе и Грузинскіе поселенцы состоятъ въ вѣдѣніи тамошнихъ гражданскихъ губернаторовъ, а С. Петербургскіе — подъ вѣдомствомъ смотрителя С. Петербургскихъ иностранныхъ поселеній. Попеченіе о управленіи иностранцыхъ выходцевъ, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ, передано, въ 1838 году, вновь учрежденному *Министерству Государственныхъ Имуществъ*; а управленіе Еврейскими колоніями поручено Начальству Новороссійскаго Края.

§ 16. ВѢРА.

Древніе Славяно-Руссы, составлявшіе главное народонаселеніе земли Русской, во времена язычества имѣли шесть главныхъ божествъ, въ честь коихъ они приносили въ въ жертву животныхъ, даже людей [222]). — Но и Христіан-

222) Несторъ говоритъ: „И нача княжити Владиміръ въ Кіевѣ и поставивъ кумиры на холму, внѣ града перемиано: *Перуна*, древяна, а главу сребряну, а усъ златъ; и *Хърса*, и *Дажба*, и *Стрибо*, и *Семаргла*, и *Мокошь*. И жряху имъ, нарицающе ихъ богы, приводяху сыны и дщери, и жряху бѣсомъ, и оскверняху землю свою требами многими, *и осквернися кровми земляю Русскую* и холмъ тотъ. Но благій Богъ *не хотя смерти грѣшникамъ*, на томъ холму нынѣ церковь стоитъ Св.

ство, уже до временъ Владиміра, было извѣстно въ Россіи. Патріархъ Фотій свидѣтельствуетъ, что во 2й половинѣ IX вѣка (около 866 — 867) въ землѣ Русской было значительное число Христіанъ, даже существовали Христіанскія церкви въ Кіевѣ, между коими церковь *Св. Иліи* называлась *соборною* [223]), — въ ней присягали Варяго-Христіане. Ольга, бабка Владиміра, принявшая Христіанскую вѣру въ Греціи [224]), старалась распространять ее въ Кіевѣ, и построила, какъ говоритъ преданіе, во Псковѣ церковь *Св. Троицы*, какъ и въ Кіевѣ, на Оскольдовой могилѣ, церковь Св. Николая. Владиміръ I былъ первый изъ Великихъ Князей Русскихъ, который, избравъ Греческую вѣру, торжественно принялъ ее въ Херсонѣ (или Корсунѣ, см. Ч. II. § 50, общ. замѣч.), въ 988 году, и нареченъ, при крещеніи, Василіемъ; тамъ же крестились всѣ сопровождавшіе его бояре и дружина. Послѣ сего торжественнаго священнодѣйствія Владиміръ возвратился въ Кіевъ и, какъ ревнитель новоизбранной имъ вѣры, старался водворить ее во владѣніяхъ своихъ. Первымъ его дѣломъ было низверженіе кумировъ въ Кіевѣ и другихъ городахъ. Кіевляне, а за ними и прочіе жители Руси, безпрекословно приняли святое крещеніе, и съ сихъ поръ *Православное Восточное Греко-Россійское* вѣроисповѣданіе было объявлено *Господствующею Вѣрою въ Россіи.* Владиміръ приказалъ строить церкви въ разныхъ городахъ, а въ Кіевѣ основалъ великолѣпный храмъ, извѣстный подъ названіемъ *Десятинной* церкви [225]). Основаніемъ церковнаго порядка приняты

Василія.“ — „Иде Володиміръ (въ 983 году) на Ятвяги и побѣди я и всю землю ихъ. И прінде къ Кіеву и творяше требы кумиромъ съ людьми своими о побѣдѣ, съ боляры; и реша старцы и бояре: мечемъ жребія на сыны и на дщери наша, о отрока и дѣвицу; на него же падетъ, того зарѣжемъ богомъ нашимъ.“

223) Въ договорѣ Игоря съ Греками, въ 945 году.

224) Ольга, прибывъ въ Царьградъ, въ 965 году, съ желаніемъ познать истиннаго Бога, пріяла имя крещеніе отъ Патріарха Поліевкта, и наречена Еленою; воспріемникомъ былъ Греческій императоръ Константинъ Багрянородный.

225) Сія церковь, во имя Богоматери, строилась Греческими художниками восемь лѣтъ (съ 989—996). Для нея выписанъ былъ, изъ Греціи, мозаикъ, мраморъ, порфиръ; кромѣ того она украшена была золотомъ, драгоцѣнными камнями и привезенными изъ Херсони (Корсуня) иконами, крестами, сосудами. По окончаніи сего храма, Владиміръ былъ пораженъ

были правила Св. Соборовъ и Греческіе духовные законы, вмѣстѣ съ Св. Писаніемъ. Митрополитъ Леонтій учредилъ, въ 992 году, пять первыхъ епархій: въ Новгородѣ, Ростовѣ, Черниговѣ, Владимірѣ-Волынскомъ и Бѣлгородѣ [226]). Такимъ образомъ Владиміръ Великій распространилъ по всей Россіи благодѣтельный свѣтъ Христіанства [227]); мгла невѣжества начала исчезать; Православная Вѣра сдѣлалась основаніемъ просвѣщенія и, со времени распространенія ея въ Россіи, сохранила свою самобытность, столь сильно выражавшуюся въ мученическомъ одушевленіи Русскихъ во время тяжкаго ига Татарскаго. Русская Церковь, сохранившаяся во всей своей чистотѣ, отвергала власть Греческой Іерархіи; напрасны были и попытки Папъ на Россію: Цари Русскіе остались непоколебимы [228]). Такъ и въ народѣ Русскомъ всегда выражается непоколебимая преданность къ Православной Вѣрѣ, набожность и благоговѣніе къ Творцу міра [229]). Между тѣмъ, по кроткой терпимости Русскаго

великолѣпіемъ его, и опредѣлилъ въ пользу этой церкви десятую часть своихъ доходовъ, сказавъ: „*Даю церкви сей Святой Богородицѣ отъ имѣнья моего и отъ градъ моихъ десятую часть*“ — отчего и церковь названа „*Десятинною*.

226) Нынѣ, для управленія духовными дѣлами, Россійская Имперія раздѣлена на 49 епархій. Въ 1838 году всѣхъ церквей въ Россіи считалось 46337 (въ семъ числѣ 831 деревянная и 3802 каменныя).

227) Владиміръ Великій скончался въ Кіевѣ, въ 1015 году. 15 Іюля есть день, въ который Православная Церковь празднуетъ память Св. Равноапостольскаго Князя Владиміра.

228) Татищевъ говоритъ, что уже къ Владиміру прислано было посольство отъ Папы съ предложеніемъ присоединиться къ Западной Церкви. Папа Григорій XIII предлагалъ Іоанну IV соединеніе Россійской Церкви съ Римскою. Въ 1581 году онъ же побуждалъ Іоанна Васильевича выслать изъ Россіи Лютеранскихъ пасторовъ. Такъ и Парижская Сорбонская Коллегія тщетно предлагала Петру I (во время пребыванія его въ Парижѣ, въ 1717 году) соединеніе Западной Церкви съ Восточною.

229) Хотя и существуютъ еще (съ половины XVII вѣка) между Русскими расколы отъ суевѣрныхъ, назвавшихся *старовѣрами*, однако же многіе изъ нихъ, уже со временъ Петра I, мало по малу отстаютъ отъ своихъ заблужденій, присоединяясь къ Православной Церкви. Достопамятно также въ исторіи Православной Церкви возвращеніе къ ней *Уніатовъ* западныхъ губерній Европ. Россіи, торжественно совершившееся въ 1839 году. Вмѣстѣ съ тѣмъ 2 Греко-Уніатскія епархіи, на протяженіи 9 губерній, 32 иноческія обители, 1200 приходовъ, болѣе 2000 церквей, свыше 4000 лицъ духовнаго званія и 2 милліона тамошняго кореннаго Русскаго народа присоединились къ Православной Церкви.

Правительства, всѣ неприпадлежащіе къ господствующей Церкви, какъ подданные Россійскаго Государства, такъ и временно въ немъ пребывающіе, пользуются, каждый повсемѣстно, свободнымъ отправленіемъ ихъ вѣры и богослуженія по обрядамъ опой [230]). Такъ нынѣ, на необозримомъ пространствѣ отечества нашего — повторяя слова нашего писателя — „изъ разныхъ языковъ составляется въ Россіи одинъ братскій голосъ, которымъ во всѣхъ храмахъ, посвященныхъ разнымъ богослуженіямъ, возносится одна родная молитва за Царя, виновника общаго благополучія.“

Бо́льшая часть жителей Россіи суть Христіане; но есть еще много племенъ, пребывающихъ въ язычествѣ. Вообще: *Православную Греко-Россійскую* вѣру исповѣдуютъ почти три четверти всего населенія Россіи [231]), именно: Великороссіяне, Малороссіяне, Бѣлоруссы, Казаки, Грузины, Греки; *Лютеранскую* и *Реформатскую:* Финляндцы, Эстляндцы, Лифляндцы, Курляндцы и большая часть колонистовъ; *Римско-Католическую:* Поляки, Литовцы; *Несторіянскую:* Армяне; *Магометанскую:* Татары, Башкиры, Киргизы, Монголы, Черкесы, Лезгины и другіе народы; *Іудейскую:* Евреи; *Идолопоклонники* суть: Калмыки, Индѣйцы Астраханскіе, Буряты, Тунгузы, Самоѣды, Юкагиры, Чукчи, Алеуты, Курильцы и другіе.

У *Армянъ* церковные обряды сходствуютъ съ обрядами Восточной Греческой Церкви. Основанный въ 560 году знаменитый монастырь Эчміадзинскій (см. Ч. II. § 58 общ. замѣч.) служитъ мѣстомъ пребыванія Патріарха, который управляетъ духовными дѣлами и почитается единымъ владыкою всего Армянскаго народа. Одни изъ Армянъ Григоріянскаго исповѣданія, другіе — Католики. — *Черкесы*, въ древнія времена, исповѣдывали Христіанскую религію Восточной Церкви, но вмѣстѣ съ распространеніемъ власти Крымскихъ хановъ на Кубани, водво-

230) Христіане вообще нигдѣ такъ не пользовались свободнымъ отправленіемъ церковныхъ обрядовъ, какъ въ Россіи. Даже Святославъ, пребывавшій въ язычествѣ, изъ любви къ матери своей, предоставлялъ единовѣрцамъ ея совершенную свободу въ отправленіи Христіанскихъ обрядовъ. Но лѣтописямъ извѣстно только о двухъ Христіанахъ-мученикахъ, Варягахъ Ѳеодорѣ и Іоаннѣ, сдѣлавшихся жертвою ярости Кіевлянъ — язычниковъ, въ 983 году.

231) Въ 1809 г. считалось въ Россіи Православнаго исповѣданія 28 мил. душъ, въ 1819 — 32½ мил., въ 1829 — 38 мил., а въ 1838 г. — 43,340,072.

рилась между ними вѣра Магометанская, рѣшительно принятая въ 1774 году, со времени Кучукъ-Кайнарджійскаго мира [232]). Нынѣ только малое число изъ нихъ соблюдаютъ обряды Христіанства, а именно береговые Черкесы; прочіе въ сущности язычники. У послѣднихъ есть: богиня Мериса — покровительница пчелъ; Гліебзе — царь и покровитель кузнецовъ, и другія божества. Сеосереса обожаютъ въ грушевомъ деревѣ, къ которому, въ день празднества (осенью), прилѣпляютъ множество восковыхъ свѣчъ, а на вершинѣ прикрѣпляютъ сыръ; сидя вокругъ сего дерева, они поютъ, ѣдятъ и пьютъ бузу. Главное ихъ божество, небо, не имѣетъ изображеній. Второстепенные боги, бурханы, представляются въ разныхъ уродливыхъ видахъ. — *Татары* и *Башкиры* исповѣдуютъ Магометанскую вѣру. — *Калмыки* суть идолопоклонники Ламайской вѣры. Въ Кавказской области есть до 2000 крещеныхъ Калмыковъ, которые однако же, ведя кочевую жизнь, болѣе язычники, нежели Христіане. Въ 1810 году открыто въ Царицынѣ (Саратовск. губ.) Калмыцкое училище, котораго цѣль распространить Евангелическое ученіе между Калмыками. — *Вотяки* признаютъ существо высочайшаго бога Инмара (Инну); солнце почитается его престоломъ, а небо — одеждою; Мукальцина (Мумакальцина) — мать Инмарова, располагаетъ плодородіемъ земли и животныхъ. Они имѣютъ и другихъ низшихъ боговъ; въ числѣ злыхъ — главнѣйшимъ почитается Шайтанъ (дьяволъ). Три раза въ годъ совершается богослужебное торжество: въ Апрѣлѣ, послѣ лѣтняго посѣва, потомъ въ день молитвы о благополучномъ сѣнокосѣ и, наконецъ, по окончаніи всѣхъ полевыхъ работъ. Для жертвоприношенія берется рыжая, иногда и другаго цвѣта, лошадь, но не вороная; кромѣ того приносятъ они въ жертву воловъ, овецъ, гусей и утокъ. Ихъ жертвенники, такъ называемые *керемети* или *луди*, находятся на особенныхъ возвышенныхъ мѣстахъ, окруженныхъ сосновымъ лѣсомъ. Многіе изъ нихъ, будучи Христіанами, носятъ только это названіе. — У *Черемисъ* высочайшее Существо называется Юмою; есть у нихъ и другіе, подчиненные Юмѣ, боги, коихъ мать называется Юмамъ-Ава; кромѣ того богини: Кассеба — мать солнца, Киба и дру-

232) Присланные въ то время отъ Порты на Кавказъ проповѣдники корана, не только успѣли распространить Магометанство между Черкесами, но и вооружить ихъ религіознымъ фанатизмомъ противъ Русскихъ.

гія; Кудашамъ (лѣшимъ) приписываютъ особенную власть надъ лѣсомъ, звѣрями и птицами. Керемети (жертвенники) Черемисовъ преимущественно находятся въ дубовыхъ лѣсахъ. Первопачальное обращеніе ихъ въ Христіанство, Казанскими миссіонерами, происходило въ 1739 и 1740 годахъ. Теперь собственно между ними мало язычниковъ; впрочемъ, новокрещеные еще не совсѣмъ оставили идолопоклонническіе обряды, и чрезвычайно преданы суевѣрію. — *Зыряне* исповѣдуютъ, съ XIV вѣка, Православную вѣру. Въ княженіе Димитрія IV Іоанновича, Стефанъ Храпъ, принявъ монашество, посвятилъ жизнь свою на распространеніе Христіанства между Зырянами и Пермяками, жившими по рѣкамъ, Вычегдѣ, Сысолѣ, Печорѣ и др. Около 20 лѣтъ жилъ онъ между сими дикарями, истреблялъ ихъ капища, построилъ, у устьевъ Выми, церковь, учредилъ училища для обученія Зырянъ Закону Божію, изобрѣлъ для нихъ особенныя буквы, научилъ ихъ азбукѣ и перевелъ на ихъ языкъ многія церковныя книги. — *Лопари* исповѣдуютъ Православную вѣру, принятую ими отъ Св. Трифона, при Іоаннѣ IV. — Между *Самоѣдами* еще многіе пребываютъ въ язычествѣ. Общая ихъ вѣра Шаманская, соединенная съ поклоненіемъ верховному Творцу вселенной, — Нумѣ; по ихъ понятіямъ верховное Существо соединяетъ въ себѣ всѣ добрыя и злыя качества. Жрецы владѣютъ у нихъ стихіями и здоровьемъ человѣка. Главнымъ мѣстомъ для жертвоприношеній служитъ островъ Вайгачъ (у Самоѣдовъ — „Хаіоден“). Сибирскіе Самоѣды стоятъ гораздо на низшей степени образованности, нежели Архангельскіе, коихъ большее число, съ 1825 года, обращено въ Христіанство. — Изъ *Остяковъ* многіе крещены и имѣютъ церкви, но все еще не отстаютъ отъ суевѣрія и нѣкоторыхъ языческихъ обрядовъ. Остяки-язычники приносятъ въ жертву своимъ идоламъ звѣриныя кожи и птицъ. — Изъ *Тунгузовъ* нынѣ большая часть Христіане; другіе же преданы Шаманству. — *Буряты*, живущіе по ту сторону Байкала, по Ангарѣ и верховьямъ Лены, слѣдуя Шаманскому закону, поклоняются солнцу, лунѣ, огню, водѣ, животнымъ, т. е. всему, что только можетъ имъ приносить пользу или вредить; особенно они почитаютъ скалу, на островѣ Ольхонѣ, и „Бурятъ, приведенный къ этой скалѣ, не осмѣлится утверждать лжи, изъ боязни быть подавленнымъ ею: ему довольно присягнуть подъ этимъ утесомъ, чтобъ доказать справедливость

своего иска, — это самая страшная клятва, какую только можетъ дать Бурятъ.“ Часть за-Байкальскихъ Бурятъ исповѣдуютъ законъ Будды, или Далай-Ламскій. Нѣкоторые Буряты, живущіе между Русскими, по сю сторону Байкала, поклоняются Св. Николаю Чудотворцу, придерживаясь однако еще и обрядовъ язычества. Вообще же между Бурятами очень мало Христіанъ. — *Якуты* хотя и исправляютъ наружные обряды Православной вѣры, но ихъ можно считать болѣе язычниками, потому что они все еще сохраняютъ память о прежнихъ своихъ богахъ и преданы суевѣрію. — Многіе изъ *Юкагировъ* и *Ломутовъ* хотя исповѣдуютъ Христіанскую вѣру, но не отстаютъ отъ суевѣрія и Шаманства. — *Коряки* и *Чукчи* преданы Шаманству; послѣдніе приносятъ въ жертву собакъ‖и оленей. — *Камчадалы* придерживались прежде Шаманству; нынѣ почти всѣ обращены въ Христіанскую вѣру. — (О Алеутахъ и другихъ см. Ч. II. § 71.)

§ 17. ЯЗЫКЪ.

Увѣряютъ, что языкъ Славянъ, при переселеніи ихъ въ Европу, состоялъ только изъ одного нарѣчія, изъ коего, въ послѣдствіи, образовались двѣ отрасли: *Восточная* или собственно *Славянская* и *Западная* или *Антская*. Къ первой, или Восточной, принадлежатъ языки: *Церковно-Славянскій*, *Русскій*, *Сербскій* или *Иллирійскій*, *Кроатскій*, *Словинскій* или *Виндскій*, въ Стиріи, Карнитіи и Крайнѣ; ко второй, или Западной: *Словацкій*, *Богемскій*, *Сорабскій* или *Венедскій*, въ Верхней Лузаціи, *Сорабскій*, въ Нижней Лузаціи и *Польскій*. Изъ восточныхъ нарѣчій наиболѣе были обработаны: Русское и Сербское, а изъ западныхъ — Польское и Богемское. — *Славянскій* языкъ въ Россіи, до Петра I, исключительно служилъ языкомъ книжнымъ и богослужебнымъ; на немъ писаны всѣ переводы Св. Писанія съ Греческаго, какъ и вообще богослужебныя книги для Православной Церкви, также законы и лѣтописи. Со временъ Петра I языкъ Церковно-Славянскій употребляется единственно при богослуженіи, а господствующимъ книжнымъ, дѣловымъ и гражданскимъ языкомъ въ Россіи сдѣлался языкъ *Русскій*, происшедшій отъ древняго кореннаго Славянскаго языка. Но какъ при различныхъ мѣстныхъ обстоятельствахъ, еще болѣе при различномъ правленіи и подъ

вліяніемъ сосѣдственныхъ народовъ, языкъ получаетъ различные выговоры, изъ которыхъ составляются нарѣчія; то и между Русскимъ народомъ, разсѣяннымъ на обширномъ пространствѣ, окруженнымъ разными народами и, кромѣ того, раздѣленнымъ нѣкогда на два политическія Государства — Московское и Литовское, образовались три главныя нарѣчія: *Великороссійское*, которое употребляютъ въ Московской губерніи, и которое теперь мы считаемъ господствующимъ, кореннымъ Русскимъ; *Малороссійское*, составившееся въ южныхъ губерніяхъ Россіи; — оно отличается отъ перваго выговоромъ тѣхъ же словъ, и имѣетъ даже много своихъ, составленныхъ изъ Латынскихъ и Татарскихъ; *Бѣлорусское*, образовавшееся въ Литовскомъ Княжествѣ. Эти нарѣчія можно, въ нѣкоторомъ смыслѣ, считать различными языками, потому что первое и второе имѣютъ свою особенную литературу. Кромѣ сихъ нарѣчій, можно упомянуть еще и о другихъ, существующихъ только въ извѣстныхъ мѣстахъ, какъ то: *Олонецкое*, происшедшее отъ смѣшенія Русскихъ съ Финнами; *Новгородское*, отличающееся особеннымъ произношеніемъ нѣкоторыхъ буквъ, — на немъ говорятъ и въ Сибири; *Руспякское*, — древній языкъ Руспяковъ или Орозовъ, въ губ. Подольской и Волынской; *Суздальское*, — особенный условный языкъ мелочныхъ торгашей, болѣе всего распространяющихся по сѣвернымъ губерніямъ, подъ именемъ „ходевщики“. Еще употребительны въ Россіи языки: *Польскій*, *Нѣмецкій*, *Шведскій*, *Финскій*, *Татарскій*, *Монгольскій*, *Самоѣдскій*, *Манжурскій*, *Новогреческій* или *Румельскій*, *Армянскій*, *Грузинскій*, *Молдаванскій*, *Еврейскій*; сверхъ того разные языки Кавказскихъ народовъ и жителей Сибири, особенно восточной ея части; также языки въ Россійско-Американскихъ владѣніяхъ, именно: *Кадьякскій*, *Уналашкинскій*, *Якутатскій*, *Ситхинскій*, *Кайганскій*, *Кенайскій*.

§ 18. НАРОДНАЯ ОБРАЗОВАННОСТЬ.

Образованность древнихъ Славянъ, до пришествія къ нимъ Варяговъ, была ограничена. Варяги, но болѣе Греки, имѣли вліяніе на военныя и гражданскія устройства, какъ и вообще на просвѣщеніе Славяно-Руссовъ. Со времени походовъ Руссовъ въ Грецію (съ 866 г.) положено начало

Христіанству въ Кіевѣ, гдѣ, чрезъ 70 лѣтъ, при Игорѣ, существовала уже церковь Св. Иліи Пророка. Хотя намъ достовѣрно и не извѣстно, имѣли ли тогда Кіевляне книги Св. Писанія, переведенныя Кирилломъ и Меѳодіемъ; однако договоры, заключенные Руссами въ Царьградѣ, на Славянскомъ языкѣ, кажется, достаточно свидѣтельствуютъ, что древніе Славяно-Руссы, уже до времени княженія Ольги, умѣли читать и писать. Распространеніе Христіанской вѣры по всей землѣ Русской, Владиміромъ Великимъ, имѣло благодѣтельное вліяніе на гражданскій бытъ, на смягченіе нравовъ и вообще на образованность Руссовъ. Въ то время введено въ Россіи церковное Греческое пѣніе [233]); изъ Греціи же перенесены живопись [234]), зодчество [235]),

---

233) Первоначально было у насъ въ употребленіи такъ называемое ***Столповое пѣніе*** (cantus planus) или одноголосное. Въ послѣдствіи введено ***Демественное*** (отъ Демествинъ-запѣвало); оно состояло въ томъ, что пѣніе начиналъ одинъ цѣвецъ, которому вторилъ хоръ. Наконецъ введено пѣніе ***Симфоническое*** — состоявшее изъ трехъ и болѣе голосовъ. Такъ и ноты, сначала, состояли изъ буквъ, наподобіе Греческихъ, и назывались ***знаменіями***, вмѣсто копхъ, въ послѣдствіи, начали употреблять ***крюковыя ноты***, состоящія изъ разныхъ крюковъ и подмётокъ. (У раскольниковъ и теперь употребляются нотныя книги, писанныя крюками.) — Съ 1137 года начали вводить собственно Русскіе церковные напѣвы, употребляемые и теперь въ нашей Церкви съ нѣкоторыми исправленіями и украшеніями (введенными особенно Патріархомъ Никономъ). При благочестивомъ Царѣ Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ, по возвращеніи Малороссіи, Польскіе пѣвческіе капельмейстеры начали вводить методу партеснаго пѣнія (разными голосами), а вмѣстѣ съ тѣмъ вошли въ употребленіе и линейные ноты (Гидоновы); однако партесное пѣніе, приноровленное ко вкусу Италіанскому, употреблялось нѣкоторое время только приватно; публично оно введено, въ Православной Церкви, при Петрѣ I.

234) Искуство въ иконописаніи перешло въ Россію изъ Херсона, при Владимірѣ I. Алимпій, Печерскій инокъ, особенно славился иконописаніемъ, или ***зографіею***. Между Русскими и по нынѣ сохранился особый цѣхъ иконописцевъ. — Первыя иконы привезены изъ Херсона (Корсуни): „***Владиміръ же поемъ Царицу и Анастаса, и попы Корсунски, съ мощами Св. Климента и Фива, ученика его, пойма сосуды церковные, иконы на благословеніе себѣ.***“ — И теперь многіе древніе образа называются Корсунскими.

235) При Ольгѣ былъ въ Кіевѣ каменный княжескій теремъ. Князья и именитые люди строили себѣ терема и красные дворы. Десятинная церковь сооружена, при Владимірѣ I, Греческими мастерами; изъ Греціи же были выписаны для нея мозаикъ и порфиръ. Въ княженіе Ярослава I воздвигнута въ Кіевѣ великолѣпная Софійская церковь, какъ и знаменитый Софійскій соборъ въ Новгородѣ, между древностями коего замѣча-

ваяніе [236]) и врачебное искуство [237]); обдѣлка металловъ была имъ также извѣстна [238]). Первые учители нововведенной Христіанской вѣры начали переводить Св. Писаніе и, вообще, церковныя книги съ Греческаго языка на Славянскій; а чтобы распространить между Руссами сей, тогда еще мало понимаемый, церковный языкъ, и ознакомить ихъ съ искуствомъ читать и писать, Владиміръ повелѣлъ учреждать училища [239]). Ярославъ I, любившій читать священныя книги, ревностно продолжалъ начатое Владиміромъ: въ Новгородѣ онъ учредилъ первое народное училище для 300 отроковъ; онъ же издалъ гражданскіе за-

---

шельны такъ называемыя *Корсунскія ворота*, находящіяся прошивъ Царскихъ дверей. (По преданіямъ, эти ворота вывезены Владиміромъ, изъ Херсона; нѣкоторые же изъ ученыхъ новѣйшихъ временъ полагаютъ, что они вывезены изъ Германіи). При Ярославѣ же Новгородъ и Кіевъ обведены каменными стѣнами; одни изъ воротъ Кіевской стѣны назывались *Золотыми*, надъ ними находилась церковь Благовѣщенія.

236) Древнѣйшіе слѣды ваянія существуютъ въ Кіевѣ: въ Софійскомъ соборѣ, гробница Ярослава, одна половина коей въ стѣнѣ, а другая, выходящая наружу, обложена бѣлосиневатымъ мраморомъ, на которомъ вырѣзаны кресты (съ буквами *IC. XC. НІКА.)*, цвѣты, птицы, рыбы и проч. — При разрытіи древней Десятинной церкви въ Кіевѣ, въ 1824 году, найдены два гроба изъ шифера, съ такою же насѣчкою.

237) Древніе Русскіе, привыкшіе къ простой пищѣ и простому образу жизни, почти не нуждались въ врачебныхъ пособіяхъ. Невѣжество времени приписывало многія болѣзни навитію дьявола, а излеченіе отъ нихъ — чудотворству. Нѣкоторыя травы, преимущественно же близость Святыни (иконъ или мощей), составляли всѣ ихъ средства для излеченія отъ болѣзней. Баня, издавна, служила главнымъ врачевствомъ. Въ послѣдствіи врачебное искуство перенесено, съ востока, пріѣзжавшими оттуда врачами, и медицина находилась или въ рукахъ сихъ послѣднихъ, или духовныхъ особъ. Такъ монахъ Печерскій, Алимпій, славился познаніями въ врачебномъ искуствѣ. Съ того же времени начали заводить при монастыряхъ больницы, аптеки и бани. Первое изъ такихъ заведеній было въ Переславлѣ, учрежденное Ефремомъ, въ 1089 г.

238) Въ Россіи издавна выдѣлывали оружіе, ножи и проч. — Извѣстно, что Владиміръ I однажды приказалъ выковать для своихъ гостей серебряныя ложки. И при разрытіи Десятинной церкви, кромѣ живописи и проч., найдены кресты и древнее оружіе.

239) Сначала духовенство часто должно было увѣщевать родителей, которые не хотѣли посылать своихъ дѣтей въ училища, или, отпуская ихъ туда, плакали, и считали ихъ какъ бы идущими на смерть: „*послаша нача поймати у нарочитые люди дѣти, и даяти нача на ученіе книжное; матери же тѣхъ сихъ плакахуся по нихъ, еще бо не бѣхуся утвердили вѣрою, но аки по мертвецѣ плакахуся.*“

копы подъ названіемъ *Русской Правды*. Преданія говорятъ, что и сестра Владиміра II, внука Ярослава I, въ исходѣ XI вѣка, основала въ Кіевѣ училище для воспитанія дѣвицъ, въ которомъ даже сама обучала. Такъ и концѣ XII вѣка, какъ повѣствуютъ лѣтописи, существовала въ Смоленскѣ школа, въ коей хранилось 1000 Греческихъ книгъ [240]). Впрочемъ развитіе народной образованности замѣдлялось отъ удѣльныхъ междоусобій, а порабощеніе Россіи Монголами пріостановило первые успѣхи просвѣщенія. Въ это время политическаго изнеможенія одно Духовенство усердно продолжало служить своими трудами къ просвѣщенію и чести Россіи; ему мы обязаны сохраненіемъ языка Русскаго во всемъ его величіи; оно только, занимаясь науками и словесностію, не давало угаснуть искрѣ просвѣщенія, и старалось питать въ народѣ священный огонь Вѣры и любви къ отечеству. Съ Іоанномъ III блеснула новая надежда на возстановленіе порядка и спокойствія; торговля и промышленность оживились. Послѣ паденія Греческой Имперіи (первоначальнаго для Россіи источника Вѣры, наукъ и искуствъ) Россія обратилась на Западъ, и стала пользоваться плодами тогдашней Европейской образованности. Посольства дальновиднаго Іоанна III въ Венецію, Тоскану и Римъ доставили Россіи различныхъ художниковъ [241]).

---

240) Русскіе, любовію къ просвѣщенію, превосходили своихъ современниковъ-иностранцевъ. Еще въ XI, XII и XIII вѣкахъ существовали у насъ библіотеки, состоящія изъ множества книгъ на чужихъ языкахъ, какъ то библіотека Ярослава I и Константина I (Мудраго); — послѣдняя сгорѣла при бывшемъ пожарѣ во Владимірѣ.

241) Впрочемъ, еще при Симеонѣ Гордомъ Архангельскій соборъ и Спасскій монастырь въ Москвѣ были украшены трудами Русскихъ живописцевъ. — Въ 1472 г., послѣ денежника Ивана Фрязина, изъ Венеціи, прибыли въ Москву и другіе художники. Въ 1474 г., пріѣхавшій изъ Италіи зодчій Фіоравенти, или Альберти Аристотель, и другіе мастера, водворили лучшую, Италіянскую архитектуру въ Москвѣ, украшая ее великолѣпными зданіями; серебреники распространили и улучшили монетное дѣло; въ Москвѣ учрежденъ пушечный литейный дворъ (съ прибытіемъ Аристотеля), а потомъ вошелъ въ употребленіе и порохъ — „*зелье.*“ Въ 1482 г. Іоаннъ III прислалъ у Венгерскаго короля, Матѳія Корвина, различныхъ художниковъ, а въ 1490 г., у императора Максимиліана — искусныхъ лекарей, инженеровъ, серебренниковъ. — Въ С. Петербургскомъ арсеналѣ хранится одна изъ древнѣйшихъ пушекъ, отлитая мастеромъ Яковомъ (Giacomo), прибывшимъ, съ женою, изъ Венеціи въ Москву, въ 1485

Іоаннъ III же положилъ начало и гражданскому устройству: по его волѣ составленъ уставъ о уголовномъ судѣ, извѣстный подъ именемъ *Уложенія*, и изданный въ 1497 году. — Въ царствованіе Василія IV Іоанновича вызваны въ Россію многіе иностранные художники, да и сами Русскіе начали уже успѣвать въ искуствахъ [242]). — Царь Іоаннъ IV Васильевичъ вошелъ въ дружественныя сношенія съ Англіею [243]), стараясь распространить торговлю. Онъ же издалъ, въ 1550 году, собраніе законовъ, подъ названіемъ «*Судебникъ*», а для установленія правилъ церковнаго благочинія — *Стоглавъ;* въ 1554 году учредилъ въ Москвѣ типографію [244]). Въ то же время призваны были въ Россію иностранные ученые и художники, а изъ Россіи посылались молодые люди въ чужіе край, для изученія наукъ и иностранныхъ языковъ. Также Борисъ Годуновъ, покровительствовавшій наукамъ и художествамъ [245]), отправлялъ молодыхъ людей въ Любекъ и др. иностранные города. По

году. Исторія упоминаетъ еще объ одной пищали — „Царь-Пушкѣ“ или Дробовникѣ, отлитой Павломъ Дебосисомъ, въ 1488 году.

242) Ѳеодоръ Единесвъ славился иконописаніемъ. Размноженіе церквей умножило число иконописцевъ. При Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, кромѣ образовъ, начали писать и картины, — именно Грановитая Палата была украшена живописью. Съ 1564 года появилось въ Москвѣ вырѣзываніе изображеній на деревѣ, а съ 1629 г. — и гравированіе на мѣди.

243) Поводомъ къ тому было случайное прибытіе Англичанъ въ Россію (см. § 13 В. Торговля на Бѣломъ морѣ.)

244) Эта типографія находилась подъ руководствомъ діакона Ивана Ѳедорова и Петра Мстиславца. Первая книга, напечатанная тамъ Славянскими буквами, была: „*Дѣянія и посланія Апостоловъ.*“ Вскорѣ послѣ того Ѳедоровъ, будучи оклеветанъ въ ересь, долженъ былъ удалиться, вмѣстѣ съ Петромъ Мстиславцемъ, въ Острогъ, гдѣ онъ напечаталъ всю библію, въ 1581 году. — Ко времени Царя Ѳеодора Іоанновича относятъ сочиненіе первой Россійской Геометріи: „*Книга именуемая Геометріа, или Землемѣріе родиксомъ и циркулемъ*“, — также первой Россійской Ариѳметики: *Книга рекома по-Гречески Аревметика, а по-Нѣмецки Алгоризма, а по-Русски Цыфирная счетная мудрость.*“ (Въ предисловіи послѣдней сказано, что *безъ сей Численной Философіи, изобрѣтенія Финикійскаго, единой изъ семи свободныхъ художествъ*, не льзя быть ни философомъ, ни докторомъ, ни госпемъ искуснымъ въ дѣлахъ торговыхъ, и что ея знаніемъ можно снискать великую милость Государеву. Такъ называемая *Книга Большаго Чертежа*, или древнѣйшая Географія Государства Россійскаго, составлена, какъ полагаютъ, также въ царствованіе Ѳеодора Іоанновича.

245) При немъ напечатана первая Географическая карта.

смерти Годунова, въ злосчастныя для Россіи времена Самозванцевъ, не льзя было ожидать успѣховъ народнаго образованія, и только со вступленіемъ на престолъ Михаила Ѳеодоровича появились вновь въ Россіи науки и художества. — При Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ Кіевская духовная Академія (открытая въ 1588 году) благодѣтельно дѣйствовала на просвѣщеніе, бывши, до начала XVIII вѣка, почти единственнымъ разсадникомъ Словесныхъ Наукъ въ Россіи. Для огражденія безопасности общей и частной, для руководства въ судѣ и расправѣ, составленъ сводъ изъ разсмотренныхъ прежнихъ законовъ гражданскихъ и церковныхъ, съ пополненіемъ ихъ новыми, и изданъ, въ 1649 году, подъ названіемъ *Соборное Уложеніе Царя Алексѣя Михайловича*. — Въ 1679 г. положено начало Московской Духовной Академіи (Заиконоспасской), открытой въ 1682 году. — Въ царствованіе Петра I открывается новая эпоха народной образованности въ Россіи: преобразованіе войскъ и введеніе между ними дисциплины, построеніе флота, учрежденіе училищъ, преобразованіе общественной жизни Русскаго народа и смягченіе нравовъ его, введеніе порядка при производствѣ дѣлъ, усовершенствованіе промышленности и выгоднѣйшее направленіе торговли — все это было предметомъ неутомимой дѣятельности Петра Великаго; во всѣхъ распоряженіяхъ онъ самъ подавалъ примѣръ. Въ 1700 году повелѣно было считать новый годъ съ 1 Января [246]); указомъ 1701 года предписано носить платье Нѣмецкое и

246) До 1348 года новый годъ въ Россіи считался съ 1 Марта; а съ 1348 по 1700 г., по примѣру Грековъ, съ 9 Сентября. Время счисленія вообще введено у насъ ***Юліянское***, перенесенное, вѣроятно, изъ Греціи, вмѣстѣ съ Вѣрою. — (При Юліи Цесарѣ, за 40 л. до Р. Х., исправлены недостатки, замѣченные въ Египетскомъ календарѣ, принятомъ Римлянами. Съ тѣхъ поръ, въ трехъ годахъ сряду, положено считать по 365 дней, а въ слѣдующемъ, четвертомъ, 366 дней; первые три года названы ***простыми***, а послѣдній ***високосными***. Такъ въ Юліянскомъ годѣ, чрезъ каждые 4 года полагается, въ Февралѣ мѣсяцѣ, не 28 а 29 дней. Въ послѣдствіи, по предложенію Римскаго Папы, Григорія XIII, исправленъ сей календарь, въ 1582 году, и принятъ во многихъ странахъ. Нынѣ времясчисленіе по ***Юліянскому*** календарю, или по ***старому стилю***, ведется только въ Россіи и Греціи; а въ прочихъ государствахъ введенъ ***Григоріянскій*** календарь, или ***новый стиль***, составляющій 12 дней разности, — отчего и наши числа и праздники идутъ 12 днями позже противъ чиселъ и праздниковъ прочихъ Европейцевъ.)

стричь бороды [247]), — только одежда духовныхъ и крестьянъ осталась та же. Въ 1702 году напечатаны первыя вѣдомости церковными литерами [248]); но встрѣчая затрудненія въ печати такими буквами, Петръ I, въ 1704 году, ввелъ въ общее употребленіе буквы гражданскія [249]). Онъ же обратилъ особенное вниманіе на регулярное войско. На верфяхъ Воронежской, Брянской, Архангельской и Олонецкой строились уже военныя суда. Такъ и относительно умственнаго образованія своего народа Петръ I принялъ разныя мѣры:

---

247) Желающіе носить Русское платье и бороду должны были платить отъ 30 до 100 руб. пошлины. Въ то же время женскому полу предоставлены права общества; ибо тогдашніе мужья считали неприличнымъ посѣщать общества съ своими женами и дѣтьми. Императоръ повелѣлъ, чтобы бояре и вообще сановники, въ торжественные дни, являлись ко Двору съ женами и дочерями, одѣтыми въ Нѣмецкія и Французскія платья.

248) Древнѣйшія вѣдомости, сохранившіяся въ Московскомъ архивѣ Государственной Коллегіи Иностранныхъ Дѣлъ, отъ 7129 г. отъ С. М., т. е. отъ 1621 года послѣ Р. Х. Онѣ содержатъ только переводы и выписки изъ современныхъ Европейскихъ вѣдомостей *о военныхъ дѣйствіяхъ и мирныхъ постановленіяхъ*, и заключаются въ рукописныхъ, такъ называемыхъ, *столбцахъ*. Въ то время онѣ назывались *курантами*, и составлялись въ такъ называемомъ Посольскомъ Приказѣ (Коллегіи Иностр. Дѣлъ). Эти куранты читали только Царь и министры его. Съ 1631 года появились въ Россіи печатныя иностранныя вѣдомости и газеты, изъ коихъ первыя были Гамбургскія (Ordentliche Poſtzeitung); потомъ начали выписывать Нѣмецкія, Голландскія, Французскія и др. — Въ 1701 году прекратилось составленіе курантовъ (въ послѣднее время издаваемыхъ во всеобщее свѣдѣніе), а въ 1702 году появились въ Россіи первыя печатныя вѣдомости. Самая старинная Русская вѣдомость, найденная въ Московскомъ архивѣ, напечатана въ 1705 году, церковными буквами, подъ заглавіемъ: „*Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ знанія и памяти, случившихся въ Московскомъ Государствѣ и въ иныхъ окрестныхъ странахъ.*“

249) Полагаютъ, что гражданскія буквы изобрѣтены, если не самимъ митрополитомъ Петромъ Могилою, то кѣмъ нибудь изъ Кіевлянъ. Петръ I. повелѣлъ сдѣлать для нихъ матрицы въ Голландіи. Первая книга, напечатанная гражданскими литерами, издана въ Москвѣ, въ 1705 году, подъ заглавіемъ: „*приклады како писати комплименты.*“ — Часть Московской типографіи переведена въ С. Петербургъ, въ 1711 году (первое, вышедшее изъ оной, сочиненіе было: „*Марсова книга*“,), а въ 1714 году — и С. Петербургскія вѣдомости. — Петръ I нѣсколько разъ исправлялъ гражданскія буквы, имѣвшія одинаковое названіе съ Славянскими (азъ, буки, веди и. т. д.). Нынѣшнее названіе гражданскихъ буквъ принято при Екатеринѣ II, въ 1787 году.

въ школахъ, учрежденныхъ при архіерейскихъ домахъ, дѣти духовныхъ обучались языкамъ Латынскому и Греческому, а для образованія прочихъ сословій учреждены въ главныхъ городахъ училища, въ коихъ, мѣжду прочимъ, преподавались Ариѳметика и Геометрія [250]); въ Москвѣ учреждена *Навигаторская школа*, а потомъ основаны *Артиллерійское и Инженерное* училища и *Морская Академія*. Для усовершенствованія Русскихъ въ врачебной наукѣ, онъ завелъ при гошпиталяхъ С. Петербургскомъ и Кронштадтскомъ *Лекарскія*, а потомъ *Хирургическія* училища [251]); въ 1157 г. положилъ основаніе зданію съ двумя анатомическими театрами (нынѣ учебные театры Медико-Хирургической Академіи, въ С. Петербургѣ). Онъ же посылалъ молодыхъ людей въ Голландію и Италію обучаться художествамъ. — Достойные преемники Петра Великаго съ равною неутомимостью пеклись о распространеніи просвѣщенія. Такъ, по начертанному Петромъ I плану, Екатерина I открыла въ С. Петербургѣ *Академію Наукъ*. Дщерь Преобразователя Россіи, Елисавета Петровна, распространивъ Академію Наукъ, присоединила къ ней классъ Художествъ, основала *Московскій университетъ*, въ 1755 году, а въ 1757 открыла С. Петербургскую *Академію Художествъ*, для распространенія въ Россіи живописи, скульптуры и архитектуры. Въ царствованіе Елисаветы Петровны положено начало Русскому театру [252]). — Екатерина II пріуготовила важнѣйшую

---

250) Указомъ повелѣно было не принимать ни въ какое званіе дѣтей духовнаго сословія, не успѣвшихъ въ наукахъ; такъ и дворянамъ, не выдержавшимъ экзамена, не позволялось женишься.

251) Для открытія Русскимъ лекарямъ пути къ достиженію высшихъ ученыхъ степеней благодѣтельное Правительство обнародовало, въ 1761 году, указъ: не только не препятствовать отправленію ихъ въ чужіе краи для усовершенствованія себя во врачебной наукѣ, но еще по возможности способствовать, выдавая нѣмъ изъ нихъ, которые, по возвращеніи въ Россію, согласятся вступить въ казенную службу, двойное лекарское жалованье за все время пребыванія ихъ за границею.

252) Первые слѣды драматическаго искусства въ Россіи находимъ въ XVII столѣтіи. Студенты Кіевской Академіи представляли тогда, на Польскомъ языкѣ, священныя драмы, или *мистеріи*; въ послѣдствіи они ходили, по праздникамъ, въ частные домы, гдѣ увеселяли хозяевъ представленіями, которыя иногда касались и предметовъ общежитія, а часто имѣли комическій характеръ. Подобныя зрѣлища перешли наконецъ въ Москву, гдѣ не только бояре, но и самъ Царь находили въ нихъ удоволь-

эпоху для просвѣщенія и славы Россіи. Дворъ ея, состоявшій изъ людей, замѣчательныхъ умомъ и личными достоинствами, былъ образцомъ свѣтской образованности. Любя науки и словесность, Императрица поощряла писателей, и сама сочиняла. Въ началѣ царствованія своего она учредила *Переводный Департаментъ*, цѣлію коего было составленіе полезныхъ книгъ; но въ 1783 г. онъ уничтоженъ и, вмѣсто его, основана *Россійская Академія*, для усовершенствованіе и обогащенія Русскаго языка, а особая Комиссія

ствіе. Часто дворовые люди, особенно у боярина Милославскаго, должны были представлять разныя комическія сцены. Такъ и при Дворѣ Царя Алексѣя Михайловича игрались *комедіи съ мусикіею и пѣніемъ въ интермидіяхъ*. Потомъ бояринъ Матвѣевъ выписалъ въ Россію труппу Нѣмецкихъ актеровъ и музыкантовъ. При Царевнѣ Софіи Алексѣевнѣ переведена, на Славянскій языкъ, комедія Мольера: „*Врачъ противъ воли*“, и эта первая піеса, не духовнаго содержанія, была играна при Дворѣ самою Царевною и многими придворными особами. Однако собственно Русскаго театра все еще не было. Петръ I, хотя и умѣлъ цѣнить драматическое искусство, но обращалъ вниманіе на важнѣйшія въ то время потребности народа. При всемъ томъ извѣстно, что въ 1701 году вызвано, изъ Данцига, общество Нѣмецкихъ актеровъ, и что въ 1722 году предписано: для увеселенія учениковъ въ семинаріяхъ, представлять, по нѣсколько разъ въ годъ, комедіи. При перенесеніи столицы въ С. Петербургъ, по желанію Царевны Наталіи Алексѣевны, переведенъ туда и театръ. Въ 1730 году прибыла, изъ Дрездена, труппа Италіянскихъ актеровъ, а въ 1735 году вызваны, изъ Италіи, многіе артисты, игравшіе при Дворѣ. Въ 1746 году явилась въ С. Петербургѣ и Французская труппа. Съ этого времени сценическое искусство въ Россіи начало развиваться, и образованные люди стали чувствовать необходимость театра. Наконецъ, въ царствованіе Елисаветы Петровны положено начало *Русскому театру*: Костромской уроженецъ, Ѳедоръ Волковъ, во время пребыванія въ С. Петербургѣ, имѣлъ случай видѣть Италіянскую оперу. Возвратясь въ Ярославъ, гдѣ жилъ его отчимъ, Волковъ выстроилъ тамъ небольшой деревянный театръ, помѣщавшій въ себѣ около 1000 зрителей; онъ самъ былъ основателемъ, архитекторомъ, декораторомъ, машинистомъ, капельмейстеромъ, авторомъ, переводчикомъ и директоромъ этого театра, который былъ открытъ оперою: „*Титово милосердіе*“, Волковымъ же переведенною съ Италіянскаго. (Этотъ-то театръ есть праотецъ нынѣшнихъ блестящихъ Русскихъ театровъ.) Скоро узнали объ этомъ учрежденіи при Дворѣ, и въ 1752 году Волковъ и товарищи его вызваны въ С. Петербургъ, гдѣ они съ большимъ успѣхомъ давали представленія при Дворѣ Императрицы Елисаветы Петровны. Въ 1756 году Волковъ былъ отправленъ въ Москву, для открытія тамъ театральныхъ зрѣлищъ. — Нынѣ театръ Русскій, особенно въ механическомъ отношеніи, равняется съ лучшими Европейскими театрами.

занималась составленіемъ и изданіемъ учебныхъ книгъ. Для образованія молодыхъ людей учреждено 40 гимназій, кромѣ другихъ учебныхъ заведеній. Отдѣльно отъ Академіи Наукъ основана Академія Художествъ, съ учрежденіемъ при ней училища для образованія молодыхъ художниковъ, которые, для усовершенствованія, посылались въ чужіе край. Академія Наукъ, въ С. Петербургѣ, съ своей стороны благодѣтельно дѣйствовала на поприщѣ просвѣщенія, издавая полезныя книги и періодическія сочиненія; члены ея, по начертанію Императрицы, путешествовали по Россіи для естественныхъ и историческихъ описаній разныхъ краевъ отечества. Для образованія опытныхъ строителей повелѣно было, въ 1782 году, учредить *Гидравлическій корпусъ*. — Императоръ Павелъ I также покровительствовалъ наукамъ и художествамъ. Онъ учредилъ, въ 1798 г., *Департаментъ Водяныхъ Коммуникацій*, а въ 1799 — *Медико-Хирургическія Академіи* С. Петербургѣ и Москвѣ; кромѣ того *Военно-сиротскій* (Павловскій) *корпусъ*, *Юнкерскій Институтъ*, *Земледѣльческое училище* и *училище Ордена Св. Екатерины*, и положилъ начало Дерптскому университету. — Въ царствованіе Александра I образована *Комиссія составленія законовъ* и изданъ *Цензурный уставъ*. Для управленія Государственными дѣлами учреждено, въ 1802 году, *восемь Министерствъ* [253]). Кромѣ существовавшаго университета Московскаго, открыты: *Дерптскій*, въ 1802 году, *Харковскій*, въ 1805 г., *Казанскій*, въ 1814 г., и въ *С. Петербургскій*, въ 1819 году; а существовавшій Виленскій университетъ получилъ новое устройство [254]). Въ 1804 году учрежденъ, въ С. Петербургѣ, *Педагогическій Институтъ*, для приготовленія молодыхъ людей быть пре-

---

253) Именно: Министерство Военныхъ Сухопутныхъ Силъ, М. Морскихъ Силъ, М. Иностранныхъ Дѣлъ, М. Юстиціи, М. Внутреннихъ Дѣлъ, М. Финансовъ, М. Коммерціи и М. Народнаго Просвѣщенія. Въ вѣдѣніе послѣдняго поступили всѣ учебныя заведенія, кромѣ духовныхъ, военныхъ, горныхъ и тѣхъ, кои состояли подъ вѣдѣніемъ Императрицы Маріи Ѳеодоровны.

254) Епископъ В. Протасевичъ основалъ, въ 1578 году, Іезуитскій Коллегіумъ, возведенный, Баторіемъ, на степень университета. Въ 1803 г. этотъ университетъ былъ преобразованъ, а въ 1832 году уничтоженъ, и вмѣсто Медицинскаго факультета учреждена Медико-Хирургическая Академія, которая, наконецъ, въ 1842 г., упразднена, и въ замѣнъ ея учрежденъ Медицинскій факультетъ при университетѣ Св. Владиміра, въ Кіевѣ.

подавателями и наставниками юношества. Кромѣ того открыты: *Царско-Сельскій Лицей*, въ 1811 году, *Благородные пансіоны* при университетахъ Московскомъ и С. Петербургскомъ, въ 1817 году, и въ томъ же году *Ришельевскій Лицей*, въ Одессѣ. Вся Россія раздѣлена была на учебные округи, въ коихъ предположено учредить: въ губернскихъ городахъ — гимназіи, въ каждомъ уѣздномъ городѣ — уѣздное училище, а въ селеніяхъ — приходскія. Духовныя училища преобразованы, въ 1807 году, и раздѣлены на Академіи (въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ), семинаріи, уѣздныя и приходскія училища. Сверхъ того, въ 1804 году открыто *Коммерческое училище* въ Одессѣ, въ 1805 г. — *Высшее училище Правовѣдѣнія*, въ 1808 г. послѣдовало новое образованіе Медико-Хирургической Академіи въ С. Петербургѣ и отдѣленія ея въ Москвѣ [255]), въ 1809 г. учрежденъ *Институтъ Корпуса Путей Сообщенія*, въ 1817 г. основано *Инженерное училище*, а въ 1821 г. — *Артиллерійское*, оба въ С. Петербургѣ. Многія другія учебныя заведенія учреждены на счетъ частныхъ лицъ [256]). Институты для образованія дѣвицъ процвѣтали подъ благодѣтельнымъ покровительствомъ Императрицы Маріи Оеодоровны. Для распространенія Слова Божія учреждено *Россійское Библейское Общество* въ С. Петербургѣ, въ 1813 году [257]). Въ царствованіе же Александра I образовались многія *Ученыя и Литературныя Общества* [258]), и совершены пер-

---

255) Въ 1840 году Московская Медико-Хирургическая Академія присоединена къ Московскому университету.

256) Спанскій Совѣтникъ Демидовъ основалъ, въ Ярославлѣ, училище высшихъ наукъ, въ 1805 году; князь Безбородко — гимназію (нынѣ лицей) въ Нѣжинѣ, въ 1805 же году; на пожертвованія дворянъ и купечества учреждены Тульское, Александровское, Тамбовское и другія заведенія.

257) По обширности круга дѣйствія оно уступаетъ только Лондонскому. Въ первыя 6 лѣтъ своего существованія оно напечатало болѣе 430,000 библій и Новыхъ Завѣтовъ, на разныхъ языкахъ.

258) Общество Словесности и Практики, въ Ригѣ, образовалось въ 1802 году; Об. Любителей Словесности, Наукъ и Художествъ, въ С. Петербургѣ — въ 1803 г.; Об. Исторіи и Древностей Россійскихъ, при Москов. университетѣ, — въ 1804 г.; Об. Медицинское, въ Вильнѣ; Об. Соревнованія Врачебныхъ и Физическихъ наукъ и Об. Испытателей Природы, въ Москвѣ, — въ 1805; Об. Любителей Отечественной Словесности, въ Казани, — въ 1808 г.; таковыя же при Москов. университетѣ и при Ярославск. Демидовскомъ училищѣ; Об. Наукъ при Харьк. университетѣ;

вый путешествія вокругъ Свѣта [259]). — Наконецъ, въ въ царствованіе Императора Николая I, Россія уже твердою ногою выступила на степень образованности Европейской. Любовь Августѣйшаго Монарха къ своему народу породила въ душѣ его благодатную мысль принять вѣрнѣйшія мѣры къ народному образованію. По Высочайшему повелѣнію составленъ систематическій сводъ существующихъ въ Россіи законовъ, которые изданы подъ названіемъ „*Полное Собраніе Законовъ Россіской Имперіи*“ [260]); изданъ и *Новый Уставъ о Цензурѣ*, съ присовокупленіемъ къ нему *Положенія о правахъ сочинителей*. Въ 1816 году повелѣно было разсмотрѣть, въ особомъ Комитетѣ, всѣ уставы учебныхъ заведеній, и составить новые. Въ 1828 году утвержденъ уставъ гимназій и училищъ уѣздныхъ и приходскихъ, состоящихъ въ вѣдомствѣ университетовъ С. Петербургскаго, Московскаго, Казанскаго и Харьковскаго; въ томъ же году учрежденъ *Главный Педагогическій Институтъ* въ С. Петербургѣ. Для образованія офицеровъ Генеральнаго Штаба и для распространенія въ арміи свѣдѣній основана, въ 1832 году, *Императорская Военная Академія*. Императоръ Николай I, благоговѣя къ памяти Владиміра Великаго, воздвигъ новый храмъ просвѣщенія — *университетъ Св. Владиміра*, въ Кіевѣ. Чтобы каждому дать воз-

---

Бесѣда Любителей Русскаго Слова — въ 1810 г.; Вольное Об. Любителей Россійской Словесности, въ С. Петерб. — въ 1816 г.; Об. Минералогическое и Фармацевтическое, въ С. Петербургѣ — въ 1818 г.; Об. Учрежденія Училищъ по методѣ взаимнаго обученія, въ С. Петерб. — въ 1819 г.; Об. Исторіи и Древности, въ Ригѣ и Одессѣ.

259) Съ 1803 — 1806 г. Русскіе совершили первое путешествіе вокругъ Свѣта на корабляхъ Россійско-Американской Компаніи, „Надежда“ и „Нева,“ подъ командою Крузенштерна и Лисянскаго. Головнинъ предпринялъ ученое путешествіе на шлюпѣ „Діана,“ съ 1806—1814 г., для описанія Курильскихъ острововъ. 1815 — 1817 г. Коцебу плавалъ, на шлюбкѣ „Рюрикъ“ (на иждивеніи графа Румянцова), для открытія морскаго прохода между Азіею и Америкою. Въ 1819 г. Лазаревъ путешествовалъ на бригѣ „Новая Земля“, для описанія острова Новой Земли; въ 1819 же году, Беллинсгаузенъ и Васильевъ — для открытій въ сѣверныхъ и южныхъ полярныхъ странахъ; съ 1820 — 1823 г., баронъ Врангель — для изслѣдованія сѣверныхъ береговъ Сибири, и другіе.

260) Печатаніе ихъ началось съ 1828 года. Для этого была учреждена особая типографія. Все собраніе раздѣлено на два отдѣла: Собраніе первое, съ 1649 года по 12 Декабря 1825 года, всего 48 томовъ; Собраніе второе, съ 12 Декабр. 1825 г. по 1830 годъ, 4 тома, и Продолженія.

можность изучать языки Востока, съ которымъ Россія имѣетъ безпрерывныя сношенія, какъ и для обогащенія разныхъ отраслей учености, положена, съ 1835 года, въ университетахъ каѳедра Словесности разныхъ восточныхъ языковъ [261]). Въ 1839 году открыта *Пулковская Обсерваторія* (близъ С. Петербурга), единственная въ свѣтѣ по устройству. Въ 1841 году присоединена Императорская Россійская Академія къ Императорской Академіи Наукъ, въ видѣ особаго Отдѣленія Русскаго языка и Словесности, — въ слѣдствіе чего Академія Наукъ раздѣлена на 3 Отдѣленія: 1) Физико-математическихъ Наукъ, 2) Русскаго языка и Словесности, и 3) Историческихъ Наукъ и Филологіи. Въ 1842 году учреждена *Духовная Академія* въ Казани; въ томъ же году послѣдовало совершенное обновленіе Медицинскаго факультета Московскаго, значительное расширеніе Дерптскаго и учрежденіе новаго, Медицинскаго же факультета, при Кіевскомъ университетѣ. — Въ губернскихъ и нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ учреждаются *публичныя библіотеки*, коихъ цѣль: дать каждому безденежные способы къ пріобрѣтенію основательныхъ свѣдѣній въ наукахъ и искуствахъ [262]). Въ послѣдніе годы умножилось число типографій; увичилось также число издаваемыхъ въ Россіи книгъ и періодическихъ сочиненій, какъ и выписываемыхъ изъ чужихъ краевъ [263]), —

---

261) Въ университетахъ преподаютъ языки Арабскій, Турецкій и Персидскій; въ Казанскомъ также Санскритскій, Монгольскій, Татарскій, Армянскій и Китайскій; въ Дерптскомъ — Сирійскій, для слушателей богословія; въ С. Петербургскомъ — Санскритскій. — Кромѣ того: въ 1 Казанской гимназіи (для 14 казенн. воспитанниковъ) преподаются языки: Арабскій Персидскій, Турецкій, Татарскій, Монгольскій и Китайскій; въ Астрахани существуютъ классы для языковъ Татарскаго и Персидскаго; тамъ же, въ Агабабовскомъ училищѣ, преподается и Армянскій; Ришельевскій лицей имѣетъ каѳедры языковъ Арабскаго, Турецкаго и Персидскаго. Въ уѣздныхъ училищахъ Бахчисарайскомъ (въ Крыму) открыты, съ 1838 г., Татарскіе классы; въ Кавказской гимназіи обучаютъ языкамъ Татарскому и Армянскому, а въ Тифлисской, кромѣ послѣднихъ, Грузинскому и Персидскому; въ Нерчинскомъ училищѣ читаютъ языкъ Монгольскій; въ Кяхтѣ открыто, съ 1835 года, училище Китайскаго языка.

262) Первая мысль учрежденія публичныхъ библіотекъ принадлежитъ адмиралу Мордвинову. На содержаніе ихъ употребляются добровольныя приношенія. Въ 1841 году считалось въ губернскихъ и отчасти въ уѣздныхъ городахъ вообще 41 библіотека, — въ томъ числѣ 1 въ Петропавловскѣ, въ Камчаткѣ. (См. также примѣч. 266.)

263) Въ 1837 году напечатано въ Россіи до 850 книгъ, а въ 1838 — до

что доказываетъ распространеніе знанія Европейскихъ языковъ и вообще просвѣщенія въ отечествѣ нашемъ. Учрежденная, въ С. Петербургѣ, *Археографическая Комиссія* собираетъ историческіе матеріалы, которые, со временемъ, озарятъ яркимъ свѣтомъ отдаленнѣйшую эпоху отечественной исторіи [264]). Замѣчательны также археографическія разысканія въ разныхъ мѣстахъ Россіи [265]). Такъ и астрономическо-географическія наблюденія, производимыя, въ послѣдніе годы, Русскими учеными, во многихъ мѣстахъ отечества, упрочиваютъ славу Русскихъ, опередившихъ всѣхъ въ примѣненіи Астрономіи къ Географіи. Существующія Ученыя и Литературныя Общества, съ своей стороны, безостановочно доказываютъ свою дѣятельность въ области наукъ; число сихъ Обществъ (см. примч. 258.) увеличилось открытіемъ, въ 1839 году, въ Дерптѣ, *Ученаго Эстонскаго Общества* для изслѣдованія языка, историческихъ древностей, Литературы и самой старины Эстонскихъ племенъ, а въ 1842 — *Литературнаго Общества* въ Ревелѣ. Отъ

---

886. Въ 1841 году изданныхъ въ Имперіи и Царствѣ Польскомъ оригинальныхъ сочиненій было 717; переведенныхъ книгъ до 54 (въ 1840 г. — 80); кромѣ того 54 повременныхъ изданія. — Въ 1835 г. привезено въ Россію иностранныхъ книгъ до 300,000 томовъ; въ 1836 г. — до 350,000; въ 1837 — до 400,000; въ 1838 — 495,000; въ 1839 — 600,000; въ 1840 — 6 0,000; въ 1841 — до 540,000.

264) Преимущественно покровительству Его Высокопревосходительства Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Сергія Семеновича Уварова, ревнителя просвѣщенія и цѣнителя ученыхъ трудовъ, отечественная исторія обязана новою жизнію изданіемъ актовъ сей Комиссіи. Въ 1840 году предположено издать, въ 10 томахъ, Сводъ 71й Русской лѣтописи и, въ 10 же томахъ, Сводъ остальныхъ 84. — Здѣсь слѣдуетъ упомянуть о достопамятномъ путешествіи П. Строева по Россіи, съ 1828 года Предположеніе его было объѣхать сѣверную, среднюю и западную части Россіи, для разбора и описанія монастырскихъ и другихъ библіотекъ, въ коихъ могли храниться историческіе, палеографическіе и др. памятники. Академія назначила значительный капиталъ для обезпеченія, въ продолженіе 10 лѣтъ, цѣлой Археографической экспедиціи.

265) См. губерніи: Таврическая, Саратовская, Лифляндская и др. *Общія замѣчанія.* — Здѣсь, во славу Россійскаго Правительства, должно упомянуть о Указѣ 1826 года, коимъ повелѣно сохранять существующіе во всѣхъ концахъ Россіи памятники древности и старины Русской. Между этими остатками вѣковъ минувшихъ, драгоцѣнными для каждаго просвѣщеннаго любителя отечества, встрѣчаемъ памятники Государственной и народной жизни разныхъ эпохъ, произведенія церковнаго и гражданскаго зодчества, живописи, ваянія, литейнаго искусства и проч.

Правительства, какъ источника щедротъ и милости, ежегодно отпускаются большія суммы профессорамъ университетовъ, отъ времени до времени путешествующимъ съ ученою цѣлію за границу; также и молодые художники, образовавшіеся въ Россіи, получаютъ отъ него значительныя вспомоществованія на путешествія въ чужіе краи, для усовершенствованія своего, и уже многіе изъ нашихъ соотечественниковъ нынѣ извѣстны какъ превосходные скульпторы, зодчіе, живописцы. — Заботливое Правительство, держась неоспоримаго правила, что корень всякому добру есть религіозно-нравственное воспитаніе, обращаетъ особенное вниманіе на образованіе юношества: щедротами Августѣйшаго Монарха и заботливостію и неусыпнымъ стараніемъ достойныхъ исполнителей воли его, во всѣхъ концахъ необъятной Имперіи и для всѣхъ сословій народа учреждаются учебныя заведенія, въ коихъ опытные наставники, будучи проникнуты важностью священнаго призванія своего, неутомимо трудятся на пользу сихъ заведеній и, при благодѣтельной новой системѣ публичнаго воспитанія, направленной къ цѣли общаго блага, ведутъ молодыхъ людей на стезю трудолюбія, нравственности, благочестія и любви къ Царю и отечеству. Нынѣ, въ учебномъ отношеніи, Россійская Имперія (за исключеніемъ Царства Польскаго, Великаго Княжества Финляндскаго и Американскихъ владѣній — см. ниже) раздѣлена на 8 учебныхъ Округовъ, кои суть: С. Петербургскій, Московскій, Дерптскій, Харьковскій, Казанскій, Кіевскій, Бѣлорусскій и Одесскій; кромѣ того находятся отдѣльныя Управленія Закавказское и Сибирское [266]).

---

266) Почти всѣ казенныя учебныя заведенія отлично устроены и снабжены всѣмъ, что только можетъ способствовать къ процвѣтанію ихъ; въ этомъ отношеніи главнѣйшее средство къ распространенію познаній составляютъ значительныя библіотеки нѣкоторыхъ изъ сихъ заведеній. — Здѣсь прилично упомянуть о слѣдующихъ библіотекахъ въ Россіи вообще: *Императорская* публичная библіотека состояла, въ 1840 году, изъ 433,350 томовъ (съ рукописями); библ. Академіи Наукъ — 99,658 т.; б. Академіи Россійской — 5136; Румянцевскаго музея — 32,693; Московскаго университета — 67,413; Дерптскаго — 67,344; Кіевскаго (Св. Владиміра) — 53,116; Харьковскаго — 37,982; Казанскаго — 35,358; С. Петербургскаго — 28,188; Медико-Хирургической Академіи Московской — 11,206; Главнаго Педагогическаго Института — 8252; Ришельевскаго лицея — 8295; лиц. Князя Безбородко — 6612; лиц. Демидовскаго — 5456; Института Лазаревыхъ — 9150; въ 63 гимназіяхъ и 2 Дворянскихъ Институтахъ (собственно Европ. Россіи) — 214,402.

Въ 1841 году, въ сихъ Округахъ и Управленіяхъ состоящихъ въ вѣдомствѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія, считалось: 6 университетовъ — въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Дерптѣ, Харьковѣ, Казани и Кіевѣ; 2 Медико-Хирургическія Академіи — въ Москвѣ и Вильнѣ; 1 Главный Педагогическій Институтъ — въ С. Петербургѣ; 3 лицея — въ Одессѣ, Ярославлѣ и Нѣжинѣ; 2 Дворянскіе Института — въ Москвѣ; 74 гимназіи [267]); 441 уѣздное училище; Семинарія для приходскихъ учителей, въ Дерптѣ; 1021 приходское училище; 481 частное заведеніе. Всѣхъ же учебныхъ заведеній — 2032.

Число учащихся въ этихъ заведеніяхъ было, въ томъ же году: въ университетахъ — 2858 [268]); въ Медико-Хирургическихъ Академіяхъ — 389; въ Главн. Педагогич. Институтѣ — 148; въ лицеяхъ — 169; въ Округахъ и отдѣльныхъ Управленіяхъ — въ 97,490. Всѣхъ же учащихся — 101,054.

Подъ главнымъ начальствомъ *Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича* состоятъ: Военная Академія; Артиллерійское и Главное Инженерное училища; 23 Кадетскіе корпуса; Дворянскій полкъ; Школа Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ; Царско-Сельскій лицей; Институтъ Корпуса Путей Сообщенія; Институты Горный, Лѣсной и Межевой; Неплюевское военное училище, въ Оренбургѣ; Уральское и Омское казачьи училища, и многія военно-сиротскія заведенія.

Подъ непосредственнымъ управленіемъ и *Высочайшимъ* покровительствомъ *Государыни Императрицы* состоятъ разные Институты благородныхъ дѣвицъ и многія другія благотворительныя заведенія.

Подъ особымъ покровительствомъ *Ихъ Императорскихъ Вели-*

Китайская Библіотека Азіатскаго музея С. Петербургской Академіи Наукъ, по числу книгъ, вторая въ Европѣ (послѣ Парижской Китайской библіотеки). Она содержитъ въ себѣ 1364 тома переплетенныхъ и 11,510 тетрадей.

Кромѣ того достойны замѣчанія библіотеки, учреждаемыя въ Россійскихъ войскахъ, съ 1811 года. Въ 1838 г. считалось въ библіотекахъ лейбъ-гвардейскихъ полковъ всего 12,396 томовъ. Особенно замѣчательна библіотека Главнаго Штаба, которая по полнотѣ и богатству своему принадлежитъ къ первымъ библіотекамъ Европы: въ 1838 г. считалось въ ней 24,266 сочиненій, или 59,308 томовъ.

Варшавская казенная библіотека состояла, въ 1840 г., изъ 74,511 томовъ. Въ 1840 г. *Высочайше* пожалованы ей 13,000 том. разныхъ сочиненій, а въ 1842 г. — 12,000 т., на Русскомъ и другихъ языкахъ.

Въ *Финляндіи* считалось, въ 1835 году: въ Гельзингфорсскомъ университетѣ 40,000 томовъ; въ Фридрихсгамскомъ кадетскомъ корпусѣ — 7000 т.; въ гимназіи Абовской — 1900; въ Боргоской — 7000; въ Выборгской 4530.

267) Въ С. Петербургскомъ Округѣ 9; въ Московскомъ — 11; Дерптск. — 4; Харьковс. — 8; Казанс. — 10; Кіевск. — 11; Бѣлорусс. — 11; Одес. — 6; кромѣ того въ Тифлисѣ, Тобольскѣ, Томскѣ и Иркутскѣ.

268) Въ С. Петербургскомъ — 503, Московс. — 925, Дерптс. — 504, Харьковс. — 451, Казанс. — 275, Кіевск. — 200.

ѣстве состоитъ С. Петербургское Коммерческое училище, имѣющее цѣлію образовать купеческое, а частію и мѣщанское, юношество для дѣлъ Коммерціи всѣхъ родовъ; сверхъ того въ этомъ заведеніи воспитываются и образуются дѣти чиновниковъ, предназначаемыя въ бухгальтеры и счетоводы разныхъ казенныхъ мѣстъ.

Кромѣ вышеозначенныхъ учебныхъ заведеній есть еще: 4 Духовныя Академіи (въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ и Казани), Духовныя семинаріи, уѣздныя и приходскія училища; Училище Правовѣдѣнія (въ С. Петербургѣ); Институты Технологическій, Коммерческіе и др.; училища для дѣтей канцелярскихъ служителей. Для непосредственнаго распространенія познанія и улучшенія хозяйственнаго быта между крестьянами учреждаются Сельскія Приходскія Училища. Въ Царицынѣ (Саратов. губ.) открыто училище для образованія крещеныхъ Калмыковъ. — Правительство приступило также ко введенію образованія между Евреями. Для сей цѣли учреждены училища въ Ригѣ, Одессѣ и Кишеневѣ; таковое же предполагается открыть и въ Вильнѣ.

Въ *Царствѣ Польскомъ* образованъ, въ 1840 году, (изъ состоявшихъ тамъ ученыхъ заведеній) Варшавскій Учебный Округъ, причисленный къ вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія. Здѣсь было: 10 гимназій — (въ Варшавѣ 2, въ Радомѣ, Петрковѣ, Люблинѣ, Плоцкѣ, Ломжѣ, Сейнахъ и Щебржешинѣ) съ 4042 учащимися; 1033 уѣздныхъ, ремесленныхъ и элементарныхъ училищъ, съ 52,900 учащимися; 189 частныхъ заведеній, съ 4,699 учащ.; сверхъ того: Дополнительный Курсъ, съ 126 учащ.; Институтъ Сельскаго Хозяйства, 90 учащ.; Инст. Начальныхъ учителей, въ Ловичѣ, 63 учащ.; училище Раввиновъ, 160 учащ. — Всѣхъ же учебныхъ заведеній было 1226, а учащихся въ нихъ 62,080.

Въ *Финляндіи* находятся: 1 университетъ — въ Гельзингфорсѣ; 1 кадетскій корпусъ — въ Фридрихсгамѣ; 3 гимназіи — въ Або, Борго и Выборгѣ; 40 низшихъ училищъ. — Всѣхъ казенныхъ заведеній 45, а учащихся въ нихъ 3000.

Въ *Россійско-Американскихъ* владѣніяхъ содержатся, иждивеніемъ Американской Компаніи, 4 училища для (100) мальчиковъ и столько же пріютовъ для бѣдныхъ дѣвушекъ.

Въ заключеніе сего замѣтимъ что въ 1787 г. учащихся въ Россіи было только 11,158; а въ 1834 году считалось ихъ 244,993; изъ сего числа 77,883 по вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія и 57,372 изъ Духовныхъ. Въ 1838 г. воспитанниковъ Духовныхъ заведеній было уже 61,856, а учащихся по вѣдомству Народнаго Просвѣщенія до 96,912 (изъ числа послѣднихъ 2843 воспитывались въ университетахъ, лицеяхъ и Педагогическомъ Институтѣ.

И такъ мы видимъ, что повсюду открываются неизчисленные новые способы, ведущіе любезное наше отечество на степень благосостоянія и просвѣщенія; науки и художества, лелѣемыя лучемъ Монаршаго поощренія, болѣе и болѣе процвѣтаютъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ, Россія выступаетъ исполиномъ на поприщѣ Исторіи, занявъ почетное мѣсто въ полити-

ческой системѣ Европейскихъ Государствъ [269]). — Не выходя изъ предѣловъ истины, можно сказать, что нравственное и политическое состояніе Россіи представляетъ радостную картину благоденствующаго Государства, на которую съ восхищеніемъ и чистосердечною признательностію смотритъ каждый Русскій, гордясь, что и онъ принадлежитъ къ этому великому Славянскому племени, преданному своей Вѣрѣ, любящему отечество и обожающему Царя, какъ виновника могущества, благосостоянія, и неусыпно заботящагося о благѣ своихъ подданныхъ, въ чемъ свидѣтельствуютъ отрадныя, для каждаго Русскаго, слова Указа, даннаго 28 Февраля 1834 года: „*до юноши, воспитываемые вездѣ въ единомъ духѣ, ко благу единаго Отечества, къ спокойствію своихъ семействъ, къ собственному своему мирному усовершенствованію въ предѣлахъ гражданской жизни и прочному успѣху на поприщѣ Государственной службы, пользуются всѣ нераздѣльною и единою Нашею отеческою любовію.*“

§ 19. ВОЙСКО.

Уже первые Князья Русскіе имѣли *дружину* для защищенія своихъ владѣній отъ набѣговъ сосѣднихъ народовъ. Придворные или Княжескіе *воеводы* предводительствовали дружиною, состоявшею преимущественно изъ высшаго

269) Давно ли еще иностранцы имѣли превратныя понятія о Россіи, не постигая ни духа народа, ни законовъ и постановленій его, не принимая въ соображеніе и того, что ходъ образованія Русскаго народа столь часто былъ замедляемъ несчастными событіями. — Теперь, однако же, они оставляютъ таковыя неосновательныя предубѣжденія. Кто изъ Русскихъ не прочтетъ съ удовольствіемъ безпристрастное мнѣніе одного Французскаго писателя (Жюльвекура, жившаго въ Россіи 8 лѣтъ), который говоритъ, что: „при ближайшемъ разсмотрѣніи Россіи, наше невѣжественное презрѣніе превращается въ истинное удивленіе.“ — „Теперь Европа спѣшитъ видѣть Петербургъ и Москву; Римъ и его минувшее величіе никого не занимаютъ; всѣ ищутъ будущности на берегахъ Невы. Мы теперь признаемся, что еще ни одна нація не дѣлала столь быстрыхъ шаговъ на поприщѣ просвѣщенія. Это — колоссальное дитя, которое идетъ шагами исполина. Въ одно столѣтіе оно прошло десять.“ — „Россія — говоритъ онъ далѣе — ни сколько не уступаетъ странамъ Европы, ни въ образованности, ни въ гражданственности, а только отличается отъ нихъ возрастомъ. Это еще юная страна, и, какъ въ юности, процвѣтаютъ въ ней чистая Вѣра, добродѣтели семейственныя и любовь къ отечеству.“

класса поддапныхъ и служителей, вооруженныхъ собственнымъ пждпвеніемъ. Служба ограничивалась временемъ похода. — Въ гибельныя времена удѣловъ почти каждый значительный городъ имѣлъ своего Князя, и каждый изъ сихъ Князей содержалъ свою дружину [270]). Со временъ Андрея Боголюбскаго дружина начала именоваться *дворомъ*, а всѣ служившіе въ ней — *дворянами*. При Димитріи Донскомъ войско составляло разные полки [271]). Іоаннъ III умножилъ дворъ присоединеніемъ къ нему удѣльныхъ дружинъ, и назначилъ его главною опорою Государства [272]). Образовавъ новое войско, онъ раздѣлилъ его на 5 полковъ [273]), которыми предводительствовали воеводы, назначаемые по указу Царскому. Постоянное пѣшее войско, подъ названіемъ *стрѣльцовъ* [274]), образовано при Іоаннѣ IV. Осодоръ Іоанновичъ имѣлъ многочисленную конную дружину [275]).

---

270) Иногда и воеводы имѣли особыя дружины, какъ напр. Свенальдъ, при Святославѣ, и Вышата, при Ярославѣ I.

271) Полками предводительствовали *бояре*, изъ коихъ старшій въ *Большемъ полку* назывался *Большимъ воеводою*. Всѣми полками командовалъ *„Дворовый воевода*, коего приказанія передавались чрезъ *Тысяцкаго* и чрезъ *Ясауловъ*, имѣвшихъ то же значеніе, что нынѣ адъютанты. *Становщикъ*, или *Занмщикъ*, былъ то же, что нынѣ квартирмейстеръ. *Головами*, или *Сотниками* назывались начальники малыхъ отрядовъ.

272) Онъ образовалъ изъ дѣтей боярскихъ, или вольныхъ людей, постоянное Московское войско, состоявшее сначала изъ 1050 человѣкъ. Вмѣсто жалованья получали они земли.

273) Сіи 5 полковъ были: *Большой полкъ* (главный корпусъ), *полкъ Правой Руки* и *полкъ Лѣвой Руки* (отдѣльные корпусы), *Сторожевый* (аріергардъ) и *Передовой полкъ* (авангардъ). Старшій изъ предводителей назывался *„Большой воевода“*, а прочіе просто *„воевода“*. Кромѣ сихъ полковыхъ воеводъ были еще: *Эртаульный воевода*, командовавшій легкими конными войсками и, во время войны, обыкновенно развѣдывавшій о непріятелѣ; *Снарядный в.*, или начальникъ артиллеріи; *Гуляйный в.*, или начальникъ подвижнаго укрѣпленія *„Гуляй-города“* (см. § 21.); *Осадный в.*, — начальникъ укрѣпленнаго города.

274) Стрѣльцы были вооружены *пищалями*, или длинными ружьями, также копьями и саблями.

275) Иноземные современники говорятъ о рапныхъ силахъ Ѳеодора Іоанновича: „15,000 дворянъ, раздѣленныхъ на 3 степени: Большихъ, Среднихъ и Меньшихъ, Московскихъ и такъ называемыхъ *Выборныхъ* (присылаемыхъ въ столицу изъ всѣхъ городовъ, и чрезъ 3 года смѣняемыхъ иными), составляютъ конную дружину Царскую. 65,000 всадниковъ, изъ дѣтей боярскихъ, ежегодно собирается на берегахъ Оки, въ

Въ царствованіе Михаила Осодоровича, подъ руководствомъ иностранныхъ офицеровъ, образовалось нѣсколько конныхъ регулярныхъ полковъ, подъ именемъ *драгунъ* или *рейтаровъ*. Царь Алексѣй Михайловичъ старался привести Русское войско въ лучшее состояніе: изъ-за границы были призваны опытные офицеры; бо́льшему числу войска назначено постоянное жалованье; умножены полки драгунскіе. Петръ I началъ вводить въ войскѣ Европейское устройство съ такимъ успѣхомъ, что оно, въ послѣдствіи, уже съ твердостію могло противостоять дотолѣ непобѣдимому Карлу XII. Въ 1695 году, до Азовскаго похода, были образованы, изъ *потѣшныхъ* [276]), полки Преображенскій и Семеновскій: они составляли первые два регулярные пѣхотные полка въ Россіи, и заступили мѣсто уничтоженныхъ стрѣльцовъ. По взятіи Азова, въ 1696 году, эти полки были названы *лейбъ-гвардіею*. При Преображенскомъ полку состояла *бомбардирская рота*, или пѣшая артиллерійская, послужившая основаніемъ нынѣшней Русской гвардейской артиллеріи [277]). Въ 1700 году Петръ I имѣлъ 30,000 регулярной пѣхоты; въ 1706 году, кромѣ гвардіи, считалось 55 полковъ пѣхоты и конницы, а въ 1712 г. — 75 полковъ; всего же войска, въ 1712 году, простиралось до 107,350 человѣкъ [278]). Въ царствованіе

угрозу хану. Лучшая пѣхота стрѣльцы и казаки. Первыхъ около 10,000, кромѣ 2000 отборныхъ, или *стремянныхъ*; вторыхъ около 6000. Для важнаго ратнаго предпріятія выѣзжаютъ на службу всѣ помѣстные дѣти боярскіе съ своими холопями и людьми *даточными*, болѣе крестьянами, нежели воинами; число ихъ умножается, въ случаѣ нужды, людьми купецкими, также наемниками и слугами Государя Московскаго, Ногаями, Черкасами, древними подданными Казанскаго Царства."

276) Петръ I образовалъ, въ 1682 году, *потѣшную* команду, названную имъ по имени Потѣшнаго Дворца, въ которомъ она была расположена. Сначала она была составлена изъ дѣтей знатнѣйшихъ бояръ, въ число коихъ приняты были потомъ и многіе другіе юноши, — и команда названа ротою. Капитаномъ этой роты назначенъ былъ иностранецъ Лефортъ, образовавшій ее по-Европейски.

277) Бомбардирская рота, учрежденная предъ первымъ Азовскимъ походомъ, въ 1695 году, отличалась при взятіи Азова.

278) При Петрѣ I войско было преобразовано введеніемъ рекрутскихъ наборовъ во всемъ Государствѣ, не исключая и монастырскихъ вотчинъ. Съ тѣхъ поръ солдатъ, вооруженный на счетъ Правительства, не занимался земледѣліемъ, но собственно принадлежалъ отечеству, исправляя военную службу по смерть. Такъ называемые *ратники* были крестьяне, которые, съ своими помѣщиками, вооружались только въ военное время; по окончаніи же войны возвращались къ прежнимъ своимъ запашкамъ.

Анны Іоанновны образовалась, въ 1730 году, тяжелая кавалерія, и увеличено число гвардіи — полками Измайловскимъ и Конныимъ; учрежденные при Петрѣ I пять полковъ Украинской *ландмилиціи* были преобразованы въ 20 полковъ; въ 1731 году вновь учреждены три, первые въ Россіи, *кирассирскіе* полка, потомъ полкъ *гусарскій* и другіе. При Императрицѣ Екатеринѣ II, въ 1747 году, Россія имѣла регулярнаго войска до 163,000, въ 1771 г. — 200,000, а въ 1794 г. — 441,000 человѣкъ. Павелъ I, для лучшаго устройства всего войска, издалъ, въ самомъ началѣ царствованія, Воинскій уставъ. Въ царствованіе Александра I, къ 1 Янв. 1811 года (кромѣ иррегулярныхъ войскъ, 29 неслужащихъ инвалидныхъ командъ въ разныхъ городахъ, и 4 морскихъ полковъ, состоявшихъ въ вѣдѣніи Адмиралтействъ-Коллегіи) всей сухопутной силы было 537,856 человѣкъ, а въ Мартѣ 1812 года — 590,973. — Нынѣ всего регулярнаго и нерегулярнаго Россійскаго войска считается сверхъ 1,000,000. Оно вообще отличается безпримѣрнымъ благоустройствомъ, благочестіемъ, самоотверженіемъ и непоколебимою твердостію въ бояхъ и безпредѣльною преданностію и любовію къ Царю и отечеству. Защищая Вѣру, Престолъ, законы, честь и гробы предковъ, оно многократно пожинало лавры на полѣ ратномъ, какъ въ своемъ отечествѣ, такъ и въ чужихъ краяхъ. Подвиги Россійскаго воинства на Куликовомъ полѣ, въ Полтавскомъ сраженіи, при Кагулѣ, на поляхъ Бородинскихъ — всегда останутся въ памяти народной.

§ 20. ФЛОТЪ.

Торговыя сношенія Русскихъ съ Персіею, по Каспійскому морю, подали первую мысль къ построенію флота въ Россіи. Съ этою цѣлію, при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ были выписаны, изъ Голландіи, корабельные мастера. Въ 1670 году, корабль „Орелъ“, построенный въ селѣ Дѣдиновѣ (Дѣдиновѣ), на Окѣ, отправленъ въ Астрахань для защиты Русскихъ купцевъ отъ нападавшихъ на нихъ казаковъ; но въ томъ же году, атаманъ шайки разбойниковъ, Стенька Разинъ, овладѣлъ Астраханью и сжегъ корабль „Орелъ“. Различныя внутреннія смуты удерживали Царя Алексѣя Михайловича продолжать начатое предпріятіе, а потому слава созданія флота принадлежитъ къ величайшимъ

дѣламъ безсмертнаго сына его, Преобразователя Россіи. Въ 1691 году, Петръ Великій, прогуливаясь въ подмосковномъ селѣ Измайловѣ, случайно нашелъ старый ботикъ [279]), который вкорѣ былъ исправленъ Голландцемъ Карстеномъ Брантомъ (корабельнымъ мастеромъ, выписаннымъ при Алексѣѣ Михайловичѣ, въ 1669 году) и спущенъ на Яузу. Государь долго разъѣзжалъ на немъ по Яузѣ, по Просяному Пруду и по Переяславскому озеру. Потомъ, по повелѣнію его, Брантъ построилъ, на р. Москвѣ, одну яхту, а въ 1692 году, два фрегаты и три яхты, на Переяславскомъ озерѣ. Все это однако же мало удовлетворяло геніальный умъ Петра I. Во время пребыванія его въ Архангельскѣ (1693—1694), гдѣ онъ впервые узрѣлъ громадные Англійскіе корабли, породилась въ немъ мысль, создать флотъ для удобнѣйшаго сношенія съ Европою и для славы Россіи. Немедленно онъ положилъ въ Архангельскѣ начало кораблестроенію. Первое, при немъ построенное, судно было яхта Св. Петра, на который онъ плавалъ по Бѣлому морю, до рѣки Попоя, а въ слѣдующемъ (1694) году — къ Соловецкому острову, потомъ и въ Сѣверный Океанъ, за Святой Носъ. Въ 1694 же году, Петръ Великій, посѣтивъ въ первый разъ Воронежъ, увидѣлъ, что окрестности его изобилуютъ корабельнымъ лѣсомъ, и что рѣка Воронежъ способна къ судоходству, — ктому еще война съ Турціею и безуспѣшная осада Азова показали ему необходимость морскихъ силъ; почему онъ рѣшился заложить въ Воронежѣ корабельную верфь для построенія флота, съ помощію котораго онъ намѣренъ былъ завоевать Азовъ. Уже въ 1696 году построено было въ Воронежѣ 2 линейные корабля и до 30 другихъ военныхъ судовъ, и эта-то флотилія споспѣшествовала взятію Азова. Мысль о увеличеніи морскихъ силъ до того занимала Петра I, что онъ, путешествуя по Европѣ (1697—1698) не забывалъ о Воронежѣ: часто посылалъ адмиралу Апраксину свои повелѣнія и наставленія.

---

279) Этотъ ботикъ, подаренный Англичанами боярину Никитѣ Романову, дѣду Петра Великаго, служилъ Царю Алексѣю Михайловичу для прогулокъ по водѣ. Петръ Великій нашелъ его въ одномъ старомъ анбарѣ, между разными вещами. Весною, въ 1723 г., ботикъ былъ перевезенъ изъ Москвы въ Шлиссельбургъ, а оттуда, Невою, въ С. Петербургъ, и получилъ онъ Государя названіе „*Дѣдъ Русскаго Флота.*“ Нынѣ онъ хранится въ С. Петербургской Петропавловской крѣпости

Въ Саардамѣ (Голландскомъ мѣстечкѣ) онъ изучалъ кораблестроеніе и, отчасти, собственными руками построилъ корабль *Петра и Павла*, который отправилъ въ Архангельскъ. Во время пребыванія въ Англіи, страстно полюбивъ мореплаваніе, онъ расширилъ кругъ своихъ свѣдѣній касательно морской силы Государства. Какъ въ Голландіи, такъ и въ Англіи онъ принялъ въ службу многихъ искусныхъ людей, и отослалъ ихъ въ Россію. Между тѣмъ морскія силы Россіи постоянно увеличивались строеніемъ судовъ на верфяхъ Воронежской, Брянской, Архангельской и Олонецкой. Русскій флотъ получалъ болѣе и болѣе правильное устройство, и уже въ 1714 году Русская гребная флотилія, одержавъ, при Гангеуддѣ, блистательную побѣду надъ Шведскимъ флотомъ, распространила ужасъ даже до столицы Швеціи. Подъ конецъ царствованія Петра Великаго въ Россіи было до 50 линейныхъ кораблей, кромѣ фрегатовъ и галеръ. Таковъ итогъ трудовъ Петра I на морѣ! Смерть его на долго пріостановила быстрые успѣхи Русскаго кораблестроенія. — Въ царствованіе Екатерины I значительно увеличилось число линейныхъ кораблей, фрегатовъ и галеръ. Продолжительная война съ Фридрихомъ Великимъ и другія Государственныя дѣла отвлекали Елисавету Петровну отъ исполненія предначертаній родителя ея. Наконецъ Императрица Екатерина II, слѣдовавшая исполинскимъ планамъ Петра Великаго, обратила свое вниманіе и на флотъ. Въ ея царствованіе Россія сдѣлалась уже сильною морскою Державою и предписывала морскіе законы всей Европѣ. „Вооруженный Нейтралитетъ“ обезпечилъ торговлю на морѣ, а Уставъ Екатерины II, обнародованный по случаю злоупотребленій Англичанъ, принятъ былъ всѣми Государствами Европейскаго материка. Никто еще изъ Державныхъ Предшественниковъ ея не торжествовалъ такъ громко морскихъ побѣдъ, не громилъ силы враговъ такъ славно среди бурныхъ волнъ, и не возлагалъ на Россію столь величественнаго вѣнца, сплетеннаго надъ безднами Океана: Чесменскій бой, пораженіе Шведовъ при Гохландѣ, побѣды Чичагова, на морѣ Балтійскомъ, и Ушакова, надъ Турецкимъ флотомъ, суть лучшія тому доказательства, лучшіе плоды попеченій Екатерины Великой. Въ 1790 году въ Россійскомъ флотѣ считалось до 50 линейныхъ кораблей и до 30 фрегатовъ. — Павелъ I, занятый дѣлами съ Франціею и другими

Государствами, не могъ особенно печься о флотѣ. Въ царствованіе Александра I считалось, въ 1806 году, по общему морскому списку, 49 линейныхъ кораблей (отъ 130 до 50 пушекъ), 33 фрегата (отъ 40 до 20 пуш.) и до 310 другихъ судовъ: галеръ, яхтъ, канонирскихъ лодокъ и проч. (имѣвшихъ отъ 20 до 10, и отъ 10 до 1 пушки). — Наконецъ Императоръ Николай I обратилъ особенное вниманіе на улучшеніе флота. Новое устройство Морскаго Министерства и учрежденіе Штаба Морскаго, въ 1826 году, привело сію важную часть Государственной силы въ новый порядокъ; съ каждымъ годомъ спускаются линейные корабли и фрегаты на моряхъ Балтійскомъ и Черномъ. Въ настоящее время Русскій флотъ состоитъ болѣе нежели изъ 60 линейныхъ кораблей, не считая множества фрегатовъ и разнаго рода мелкихъ судовъ.

§ 21. НѢКОТОРЫЕ СПОСОБЫ ОБОРОНЕНІЯ ГОСУДАРСТВА.

Древніе Руссы, ознакомившись съ Норманнами, Болгарами, и Греками, съ которыми они имѣли торговыя сношенія, или вели войны, научились у нихъ (какъ повѣствуютъ лѣтописи) *рубить города* [280]), а потомъ, можетъ быть, у Ливонскихъ рыцарей, укрѣплять и защищать ихъ. Русскіе имѣли также подвижныя полевыя укрѣпленія, или *гуляйные города*, о коихъ упоминается въ 1530 году, при осадѣ Казани; въ степныхъ мѣстахъ пѣхота защищалась такъ называемымъ складнымъ городомъ (гуляемъ), который возили на телегахъ; иногда ставили два ряда досокъ на пространствѣ двухъ или трехъ верстъ; въ этихъ деревянныхъ стѣнахъ находились отверзтія, изъ которыхъ стрѣляли изъ *самопаловъ* въ непріятеля [281]). Въ послѣдствіи Русскіе начали укрѣплять

280) ***Срубить городъ*** значило огородить извѣстное мѣсто палисадомъ, или обвести его деревянною стѣною.

281) Огнестрѣльное оружіе въ Россіи вошло въ употребленіе съ 1389 года — въ послѣднемъ году княженія Димитрія Донскаго, когда „*вывезли къ нимъ изъ земли Нѣмецкой арматы и стрѣльбу огненную, и отъ того часу уразумѣли изъ нихъ стрѣлять.*“ При сынѣ Димитрія Донскаго уже дѣлали порохъ въ Москвѣ. Въ царствованіе Василія Темнаго, Димитрій Шемяка первый ввелъ въ Россіи употребленіе *пищалей* или пушки, (одна изъ сихъ первыхъ пищалей хранится въ Галичѣ, въ магистратской кладовой). При осадѣ Казани, въ 1552 году,

пограничные города. Такъ въ царствованіе Іоанна Грознаго охранены были предѣлы отъ Казани и Крымцевъ, также со стороны Польши; въ 1535 г. выстроена крѣпость Мокшанская; въ 1536 г. — въ Буйгородѣ; перестроены крѣпости въ Темниковѣ, Устюгѣ, Вологдѣ и обновленъ Новгородскій кремль; потомъ укрѣпленъ Свіяжскъ; въ 1551 г. построена Михайловская крѣпость, въ Рязанской сторонѣ, а въ 1552 — Шатская, въ Мещерской; въ 1553 г. — Дѣдиловская крѣпость; въ 1556 г. укрѣпленъ Галичъ. — При Царѣ Осодорѣ Іоанновичѣ строили крѣпости: Цывильскъ, Уржумъ, Царевъ-городъ на Кокшагѣ, Санчурскъ и др., а для безопасности границъ со стороны Литвы — новую крѣпость въ Смоленскѣ; для пресѣченія пути Татарамъ Царь приказалъ копать въ степяхъ рвы и строить остроги, а въ лѣсахъ завалпвать дороги деревьями. Борисъ Годуновъ, для предохраненія отъ набѣговъ Крымцевъ, основалъ многія крѣпости на южной границѣ и устроилъ *засѣку*, — линію укрѣпленій отъ Бряпска до Мурома. При Царѣ Михаилѣ Осодоровичѣ, съ 1633 — по 1740 г., построена была, для защиты отъ Татаръ, *Бѣлогородская черта*, отъ Ворсклы къ Дону, на 300 верстъ слишкомъ длиною, и защищена 12 крѣпостями. Въ царствованіе Анны Іоанновны были исправлены крѣпости Рига, Динамюндъ, Арепсбургъ, Перновъ, Ревель, Нарва, Шлиссельбургъ, также укрѣпленія Смоленска, Бахмута, Астрахани и Архангельска, и устроена такъ называемая *Украинская линія*, для огражденія Украины отъ нападенія Крымцевъ, и для воспрепятствованія побѣговъ за Польскую границу. Эта линія простиралась на 270 верстъ; на ней было построено 20 крѣпостей и 142 редута, въ коихъ находились Ландмилицкіе полки. Продолженіемъ Украи-

---

Русскіе имѣли уже 150 тяжелыхъ орудій. Алексѣй Михайловичъ усилилъ артиллерію. При Петрѣ I отпускалось 300,000 рублей серебромъ ежегодно на содержаніе ея. Въ послѣдніе годы царствованія Петра I Россійская артиллерія равнялась со многими иностранными: успѣхи Полтавской битвы обязаны помощи ея; такъ и знаменитое Кагульское сраженіе выиграно преимущественно искуснымъ дѣйствіемъ артиллеріи. Въ царствованіе Александра I артиллерія была преобразована и улучшена во всѣхъ ея частяхъ. Въ 1812, 13 и 14 годахъ вся Европа была свидѣтельницею превосходства Россійской артиллеріи, отличавшейся ловкостію и быстротою движеній. Нынѣ она доведена до такого совершенства, что едва ли найдетъ себѣ равную въ искуствѣ маневрированія.

ской линіи служила *Царицынская линія*, учрежденная для защиты противъ вторженія Закубанцевъ и Калмыковъ; она простиралась на 60 верстъ, отъ Дона до Волги (у Царицына); въ построенныхъ на ней 4хъ крѣпостяхъ и нѣсколькихъ форпостахъ, находились Черкасы и Волжскіе казаки, содержавшіе кордоны. Отъ Волги, по Самарѣ, на протяженіи 300 верстъ, была проведена *Самарская военная линія*, а отъ Самары до Камы — *Закамская*, сформированная изъ ЗакамскойЛандмиліціи.

Нынѣ *на сѣверѣ Европейской Россіи*, у Бѣлаго моря, находится только крѣпость *Новодвинская* (въ Архангельскѣ).

Западные предѣлы Европейской Россіи обезпечиваютъ (кромѣ Балтійскаго флота, на сѣверо-западѣ, и многочисленнаго войска, на юго-западѣ) болѣе или менѣе важныя крѣпости: *Аландъ*, *Гангеуддъ*, *Свеаборгъ* (важная крѣпость, съ отличнымъ военнымъ портомъ), *Роченсальмъ*, *Фридрихсгамъ*, *Выборгъ*, *Вильманштрандъ*, *Кексгольмъ*, *Нейшлотъ* — всѣ въ Финляндіи; *Петропавловская* кр. (въ С. Петербургѣ) *Шлиссельбургъ*, *Кронштадтъ* (съ важнымъ военнымъ портомъ для линейныхъ кораблей), *Нарва* — въ С. Петербургской губерніи; *Ревель* (съ хорошимъ военнымъ портомъ) — въ Эстляндской; *Динамюндъ*, *Рига* — въ Лифляндской; *Динабургъ* — въ Витебской; *Бобруйскъ* (важная крѣпость) — въ Минской; *Брестъ-Литовскъ* — въ Гродненской; *Новогеоргіевскъ* (бывшій Модлинъ, сильная крѣпость), *Александровская* кр. (въ Варшавѣ), *Замостье* (Замосць — въ Люблинской губ.), *Иванъ-городъ* (строящаяся крѣпость — въ Подляской губ.) — въ Царствѣ Польскомъ; *Кіевъ* (съ сильными укрѣпленіями); *Каменецъ-Подольскъ* — въ Подольской губерніи.

На югѣ Европейской Россіи находятся крѣпости: *Бендеры*, *Измаилъ*, *Килія*, *Хотинъ*, — въ Бессарабіи; *Тирасполь*, *Очаковъ* (древняя кр.) — въ Херсонской губерніи; *Кинбурнъ* и *Перекопъ* (древнія крѣпости), *Севастополь* (съ военнымъ портомъ), *Еникале* — въ Таврической; кр. *Св. Димитрія* (Ростовъ) — въ Екатеринославской.

Въ Закавказіи, на юго-западѣ, у Чернаго моря, лежатъ крѣпости: *Анапа*, *Геленджикъ*, *Новороссійскъ* (Цемесъ), *Гагры* (или Котошъ), *Сухумъ-Кале*, *Редутъ-Кале*, *Поти*, *Св. Николая*; а сухопутныя юго-западныя и южныя границы, со стороны Азіатской Турціи и Персіи,

охраняютъ (кромѣ превосходныхъ сухопутныхъ войскъ) крѣпости: *Ахалцыхъ*, *Ахцурѣ*, *Ахалкалаки*, *Александрополь* (прежнія Гумры), *Эриванъ*, *Шуша*; у береговъ Каспійскаго моря, крѣпости: *Баку* и *Дербентъ*.

Въ *собственной Кавказской области*, противъ враждебныхъ дѣйствій тамошнихъ воинственныхъ племенъ и для защиты юго-восточныхъ предѣловъ Европейской Россіи, находится рядъ крѣпостей и редутовъ, изъ коихъ важнѣйшая крѣпость *Владыкавказъ*, на прав. берегу Терека. Эти крѣпости простираются отъ Лубы (притока Кубани) до Моздока, и составляютъ такъ называемую *Кавказскую линію* [282]), нынѣ подвигающуюся на юго-востокъ, къ подошвѣ Кавказа, и уже перешедшую за Терекъ, до Сунджи (притока Терека). Здѣсь расположены казачьи кордоны и нѣсколько линейныхъ баталіоновъ (см. также примѣч. 190).

Рядъ крѣпостей, расположенныхъ *по Уралу*, отъ устьевъ до верховьевъ его, составляютъ такъ называемую *Оренбургскую линію* [283]), имѣющую цѣлію усмиреніе своевольныхъ Башкировъ, наблюденіе за Киргизъ-Кайсаками и обезпеченіе торговыхъ сношеній съ Средпею Азіею, преимущественно съ Хивою и Бухаріею. Всѣ посты сей линіи охраняются казаками Уральскими и Оренбургскими.

Отъ верховьевъ Урала и Уя, на востокъ, а потомъ къ южнымъ границамъ Сибири, идетъ непрерывная цѣпь форпостовъ, называемая *Сибирскою военною линіею*. Эта линія состоитъ изъ трехъ отдѣленій: первое отдѣленіе, или *Уйская дистанція*, простирается по теченію Уя, т. е. отъ верховьевъ этой рѣки до впаденія ея въ Тоболъ; второе отдѣленіе, или *Ишимская дистанція* идетъ отъ впаденія Уя въ Тоболъ до сліянія Оми съ Иртышемъ; третье отдѣленіе, или *Иртышская линія*, отъ сліянія Оми съ Иртышемъ, вверхъ по Иртышу, до Усть-Каменогорска. Далѣе простирается *Кузнецкая военная линія* [284]), именно отъ Усть-Каменогорка, на сѣверо-востокъ, чрезъ рѣку Бію, до Кузнецка. Наконецъ, отъ юго-восточныхъ границъ Енисейской губерніи до Амурской Стрѣлки идетъ, по южной гра-

---

282) Еще въ 1763 г. былъ заложенъ городъ Моздокъ и учреждена *военная линія* отъ Кизляра до Моздока; а въ 1775 году Русскіе продолжили эту линію до Кубани.

283) Оренбургская линія учреждена при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ.

284) Кузнецкая линія устроена въ 1745 году.

ницѣ Иркутской губерніи, рядъ крѣпостей, изъ коихъ важнѣйшая *Троицко-Савская*; эти наблюдательные посты, расположенные по Китайской границѣ, охраняются Сибирскими казаками, также Тунгузскими и Бурятскими полками (см. также стр. 197 Казаки Сибирскіе).

Для удовлетворенія потребностямъ крѣпостей, флота и войска служатъ казенные пороховые заводы: *Охтенскій* (въ С. Петербургѣ), *Шостенскій* (Черниговск. губ., въ Глуховск. уѣздѣ) и *Казанскій*, и оружейные: *Тульскій*, *Ижевскій* (Вятской губ., въ Сарапульск. уѣздѣ) и *Сестрорѣцкій* (у Финскаго залива, въ Выборгской губерніи). — Во многихъ мѣстахъ учреждены арсеналы, въ коихъ хранятся разные военные запасы: ручное огнестрѣльное оружіе, артиллерія и снаряды. Непремѣнные арсеналы сухопутнаго вѣдомства существуютъ: въ *С. Петербургѣ*, со времени основанія города, въ *Брянскѣ*, съ 1783 г., *Кіевѣ*, *Казани*, съ 1713 года, и въ *Новогеоргіевскѣ* (послѣдній для Царства Польскаго); кромѣ того въ *Москвѣ*, *Ригѣ*, *Вильнѣ* и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Морскіе арсеналы, или складочныя мѣста для оружія и снарядовъ, устроены въ военныхъ портахъ; главнѣйшіе изъ нихъ въ *Кронштадтѣ* и *Севастополѣ*.

§ 22. ОБРАЗЪ ПРАВЛЕНІЯ.

Правленіе въ Россіи *Монархическое самодержавное* и *неограниченное*. Имперія Россійская управляется на твердыхъ основаніяхъ положительныхъ законовъ, уставовъ и учрежденій, отъ Самодержавной Власти исходящихъ [285]). — Императорскій Всероссійскій Престолъ есть наслѣдственный въ царствующемъ *Императорскомъ* Домѣ. Съ Всероссійскимъ Престоломъ нераздѣльны суть Престолы Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго.

Наслѣдіе Престола принадлежитъ прежде всѣхъ старшему сыну царствующаго Императора, а по немъ всему его мужескому поколенію, по пресѣченіи коего права наслѣд-

285) Первообразное предначертаніе законовъ составляется или по собственному *Высочайшему* усмотрѣнію и непосредственному повелѣнію или же пріемлетъ начало свое отъ общаго теченія дѣлъ, когда при разсмотрѣніи оныхъ въ Правительствующемъ Сенатѣ, въ Святѣйшемъ Синодѣ и въ Министерствахъ, признано будетъ необходимымъ или пояснить и дополнить дѣйствующій законъ, или составить новое постановленіе. Всѣ предначертанія законовъ разсматриваются въ Государственномъ Совѣтѣ, потомъ восходятъ на *Высочайшее* усмотрѣніе, и не иначе поступаютъ къ предназначенному совершенію, какъ дѣйствіемъ Самодержавной Власти.

Библіотека СПб

ства переходятъ на втораго сына Императора и его мужеское потомство; за мужескимъ колѣномъ сего послѣдняго слѣдуетъ третій сынъ Императора, въ томъ же порядкѣ, и такъ далѣе. Когда пресѣчется послѣднее мужеское колѣно сыновей Императора, наслѣдство остается въ семъ же родѣ, но въ женскомъ поколѣніи послѣднецарствовавшаго, какъ въ ближайшемъ къ Престолу. По пресѣченіи же сего женскаго поколѣнія права наслѣдства переходятъ въ женское поколѣніе старшаго сына Императора, потомъ на женское потомство втораго сына и такъ и далѣе. Послѣ сего вступаютъ на Престолъ дочери Императора и ихъ потомства — — мужеское и женское, при чемъ первое имѣетъ преимущество предъ послѣднимъ. Наконецъ, по пресѣченіи сей женской линіи Императора, Всероссійскій Престолъ наслѣдуютъ брятья его и его потомки.

§ 23. ТИТУЛЪ ИМПЕРАТОРА ВСЕРОССІЙКАГО.

Славяне, входя въ сношеніе съ Германцами, заимствовали отъ послѣднихъ нѣкоторые обычаи. Такъ и названіе: Koenig (говоритъ г. Сенковскій) передѣлалось у Славянъ въ „кнегъ“ или „княгъ“, а наконецъ въ „князь“. — Названіе „*князь*“ утвердилось при основаніи Руси, какъ титулъ, который принимали конунги Руссовъ, присвоивавшіе верховную власть надъ туземцами. Со времени утвержденія столицы древней Руси, въ Кіевѣ, въ 906 году, Князь Кіевскій, въ знакъ почетнаго первенства передъ прочими удѣльными Князьями, принялъ титулъ „*Великій Князь*“. Впрочемъ сей титулъ не давалъ особенныхъ правъ надъ другими Князьями Русской земли; онъ служилъ только (какъ и спачала) знакомъ почетнаго первенства передъ ними, и переходилъ къ старшему въ родѣ, который, по установленному порядку, наслѣдовалъ престолъ Великокняжескій. Титулъ „Великій Князь“ оставался принадлежностью Князей Кіевскихъ, до кончины Юрія Владиміровича (1157), а по смерти послѣдняго перешелъ къ сыну его, Андрею Боголюбскому, княжившему въ своемъ наслѣдственномъ удѣлѣ Суздальскомъ; однако жъ и Князья Кіевскіе, не смотря на постепенный упадокъ величія древней столицы, Кіева, сохраняли прежній свой титулъ, такъ что до времени нашествія Татаръ на Россію существовали два Великіе Князя, — одинъ въ Кіевѣ, другой въ Суздалѣ, или Влади-

мірѣ на Клязьмѣ. Но съ этого времени Князья Кіевскіе навсегда лишились первенства; древнее Русское право престолонаслѣдія было уничтожено самовластными Татарами: уже ханъ назначалъ Великаго Князя, который, обыковенно, былъ первымъ его данникомъ. Тогда престолъ Великокняжескій былъ, попеременно, во Владимірѣ, въ Тверп, Рязани и Костромѣ, пока наконецъ, съ 1328 года, утвердился въ Москвѣ, во времена Іоанна Калиты, начавшаго именоваться *Великимъ Княземъ всея Руси.* Сей титулъ сдѣлался наслѣдственнымъ въ родѣ Князей Московскихъ. Іоаннъ IV принялъ, въ 1557 году, титулъ *Царя и Самодержца всея Великія Россіи.* Царь Алексѣй Михайловичъ, получивъ во владѣніе юго-западную часть земли Русской, издавна называвшуюся Малороссіею, началъ именовать себя, съ 1654 г., *Самодержцемъ всея Великія и Малыя Россіи*, а съ 1655 года, по занятіи Западной Руси, до Вильны — *Самодержцемъ Великія, Малыя и Бѣлыя Россіи.* — Наконецъ Петръ I, въ 1721 году, принялъ титулъ *Императора и Самодержца всея Россіи*, а Александръ I, въ 1815 году, — *Императора Всероссійскаго и Царя Польскаго* [286]).

§ 21. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕРБЪ.

Гербъ Московскій, мало по малу сдѣлавшійся Государственнымъ, изображалъ бѣлаго коня въ красномъ полѣ.

---

286) Полный титулъ *Императора Всероссійскаго* слѣдующій: Императоръ и Самодержецъ Всероссійскій, Московскій, Кіевскій, Владимірскій, Новгородскій, Царь Казанскій, Ц. Астраханскій, Ц. Польскій, Ц. Сибирскій, Ц. Херсониса Таврическаго, Государь Псковскій, и Великій Князь Смоленскій, Литовскій, Волынскій, Подольскій и Финляндскій, Князь Эстляндскій, Лифляндскій, Курляндскій и Семигальскій, Самогитскій, Бѣлостокскій, Корельскій, Тверскій, Югорскій, Пермскій, Вятскій, Болгарскій, и иныхъ; Государь и Великій Князь Новагорода Низовскія земли, Черниговскій, Рязанскій, Полоцкій, Ростовскій, Ярославскій, Бѣлозерскій, Удорскій, Обдорскій, Кондійскій, Вишебскій, Мстиславскій и всея Сѣверныя страны Повелитель и Государь Иверскія, Карталинскія, Грузинскія, Кабардинскія земли и области Арменскія, Черкасскихъ и Горскихъ князей и иныхъ Наслѣдный Государь и Обладатель; Наслѣдникъ Норвежскій, Герцогъ Шлезвигъ-Голстинскій, Стормарнскій, Дитмарсенскій и Ольденбургскій и прочая и прочая и прочая — Наслѣдникъ Престола именуется *Цесаревичемъ*, супруга его *Цесаревною*, а прочіе члены Императорскаго Дома — *Великими Князьями*, *Великими Княгинями* и *Великими Княжнами.*

Послѣ пораженія Мамая В. К. Димитріемъ Донскимъ, въ 1380 году, гербъ Московскій принялъ другой видъ: въ красномъ полѣ, на бѣломъ конѣ, былъ изображенъ заступникъ и побѣдоносецъ Св. Георгій, поражающій мечемъ змія. Іоаннъ III велѣлъ замѣнить мечъ копіемъ, а по вступленіи въ супружество съ Софіею, племянницею Греческаго Императора Константина Палеолога (послѣдняго изъ Дома Палеологовъ), въ 1472 году, соединилъ гербъ Восточной Римской Имперіи (двуглаваго орла) съ гербомъ Россійскимъ. — Нынѣ Россійскій Государственный гербъ: въ золотомъ полѣ черный двуглавый орелъ съ тремя коронами, держащій въ правой ногѣ золотой скипетръ, а въ лѣвой — золотую державу; на груди орла изображенъ, въ красномъ полѣ, Московскій гербъ: Св. Великомученикъ и побѣдоносецъ Георгій, сидящій на бѣломъ конѣ и поражающій копіемъ змія. На правомъ крылѣ орла три щита, съ гербами: Новгородскимъ, Кіевскимъ и Астраханскимъ; на лѣвомъ также три щита, съ гербами: Владимірскимъ, Казанскимъ и Сибирскимъ; вокругъ же щита, на груди орла, цѣпь Св. Апдрея Первозваннаго. — Въ большой Государственной печати, сверхъ того, вокругъ щита изображены гербы всѣхъ губерній и областей Россіи.

ОПЕЧАТКИ.

стран.	строка			чит.
15	11	сверху	Гежигинская	Гижигинская
15—16	1	снизу	поро—сшіе	порос—шіе
16	6	сверху	Чудсков	Чудское
—	—	—	Пейпусъ	Пейпусъ,
—	24	—	запада	запада
18	17	снизу	60	60,
—	4	—	Русскихъ	Русскихъ
20	18	—	мѣстами	мѣстами,
24	13	сверху	юзера,	озера,
25	1	—	и	и,
28	7	—	впадаетъ	впадаетъ,
—	5	снизу	встрѣчаются	встрѣчаются
30	11	сверху	Черноморскихъ	Черноморскихъ
—	25	—	море	море,
32	14	—	Rha)	Rha),
33	11	снизу	происходящимъ	происходящимъ.
34	3	сверху	Замѣчательнѣйшія	Замѣчательнѣйшіе
—	5	—	Вешлуга, Самара.	Вешлуга, Кама, Самара.
—	6	снизу	Симбирской,	Симбирской
36	2	сверху	изгибовъ,	изгибовъ
—	8—9	—	неправ—лению	напра—влению
—	23—24	—	Во—сточный	Вос—точный
40	6	—	Двины,	Двины
46	2	—	виноградъ,	виноградъ
47	5	—	поросшими	поросшими
48	2	снизу	живописато	живописаго
49	1	сверху	пересѣкаютъ по всѣмъ,	пересѣкаютъ, по всѣмъ
50	1	снизу	109 и 901	190 и 191.
51	15—16	—	югое западъ	юго-западъ
—	14	—	въ не	въ нее
—	2	—	Алгинскихъ	Альгинскихъ
56	8	сверху	лежитъ	лежитъ
—	—	—	Шапа-Диба,	Шапа-Диба.
58	9	снизу	пишу	пищу
61	18	—	полосъ)	полосъ),
64	5	сверху	оцѣненѣніе	оцепенѣніе
—	8—9	—	поло-вины	поло—вины
69	5	снизу	чалшыкъ	чалпыкъ
70	2	—	(pestis Sibirica),	(pestis Sibirica)
71	9	—	болезненныхъ	болѣзненныхъ
73	3	—	успокоивается,	успокоивается;
74	8	—	теплая,	теплая
75	25	—	западной	Западной
—	23	—	восточной	Восточной
78	4—5	сверху	восточ—ной	Восточ—ной

стран.	строка		чит.
—	5—6 сверху	во—сточной	Вос—точной
—	9 —	южной	Южной
79	9 снизу	южной	Южной
84	24 —	испребелено	испреблено
—	21 —	поѣдаетъ	поѣдаютъ
85	10 сверху	спрашельномъ	спарашельномъ
90	25 —	па	ш
—	6 снизу	губерію	губернію
93	1 —	кошенія	кошенія
96	4 сверху	Россіи [111])	Россіи [111]),
97	1 снизу	Ирбишскую	Ирбишскую
100	4 сверху	Кіевскомъ	Кіевскомъ,
—	25 —	дысяшинъ	десяшинъ
101	9 —	шелка,	шелка
108	7 снизу	море	морѣ
115	29 —	названа Императрицею	названа, Императрицею,
—	2 —	свой	своей
132	5 —	сѣверной и сѣверо-	Съверной и Сѣверо-
—	4 —	южную	Южную
134	14 сверху	нѣкоторыя южныя	нѣкоторые южные
137	1 —	Княжеспва	Государспва
139	25 —	длѣ	для
141	9 —	новый	новый
—	26 —	АнгЬійскіе	Англійскіе
143	14 —	сукно бумага	сукно, бумага
160	8 снизу	производѣтъ	производишь
164	14 сверху	Мяверапнегрскимъ.	Маверанпегрскимъ.
166	18 —	подводовъ	подводахъ
—	8 снизу	но	по
168	11 сверху	Россіи,	Россіи
169	2 снизу	съ бламатомъ	съ балластомъ
170	19 сверху	привозятся;	привозятся:
—	10 снизу	главнѣйтія	главнѣйшіе
173	6 —	транспортные	транспортныя
174	7 сверху	паучрежденіе	па учрежденіе
175	6 снизу	не смотря	не смотря на
178	20 —	новые	новыя
181	4 сверху	горы; осенью	горы. Осенью
—	— —	она	дорога
191	4 —	юго-западной	Юго-западной
—	3 снизу	150 ти	100
198	10—11 сверху	ве—деть	ве—дуть
211	6 —	оленей	оленей,
—	18 —	пежели и	пежели у

Примѣчаніе. Упомянутая на стран. 27, 43, 45, 65 и 88 Белостокская область нынѣ уничтожена и вошла въ составъ губерніи Гродненской.

М2
2
П
12-Г
1